Thermomètres électroniques

Checktemp est équipé d'une fonction de vérification de l'étalonnage interne de l'électronique. Par un simple bouton, il est possible de contrôler l'état de l'appareil. Précision de ± 0.2°C (± 0.5°F).

Checktemp1 (C/F) est un thermomètre compact, précis et économique, muni d'une sonde en acier inoxydable avec 1 mètre de câble. Disponible en version °C et °F.

Checktemp4 (C/F) est compact et léger, il peut être emporté partout. La sonde est rabattable. Disponible en version °C et °F.

La série **HI-145**, thermomètres avec longue sonde, est la solution idéale pour contrôler rapidement les produits d'arrivage, la marchandise stockée, la cuisson et la préparation des aliments, en regard avec la norme HACCP. Les sondes en acier inoxydable garantissent une très grande précision et une réponse rapide. Durée exceptionnelle des piles : 10 000 heures d'utilisation continue.

Les modèles **Checkfridge (C/F)** permettent de vérifier la température à l'intérieur d'un réfrigérateur, à partir de l'extérieur de façon précise. Disponibles en version Celsius et Fahrenheit.

La série **HI-98517** comprend 3 types de sondes : la sonde générale (**HI-98517-13**), sonde pour liquide (**HI-98517-15/30**) et sonde pour usage sur les matières retrouvées à la surface (**HI-98517-12**).

Checktemp1 (HI-98509)

Checktemp4 (C/F) (HI-151)

HI-145

Checktemp (HI-98501)

HI-98517

Checkfridge (HI-147)

ITEM	ÉCHELLE	RÉSOLUTION	PRÉCISION	DIMENSIONS	SONDE	PRIX
HI-98501	-50° à 150°C	0.1°C	± 0.2°C / ± 0.3°C ext.	70 x 50 x 22 mm	106 x 4 mm	55.00 $
HI-98509*	-50° à 150°C	0.1°C	± 0.3°C / ± 0.5°C ext.	107 x 59 x 17 mm	97 x 4 mm	60.00 $
HI-98517-12	-40° à 500°C	1°C	± 2°C	175 x 41 x 23 mm	170 x 3 mm	40.00 $
HI-98517-13	-40° à 550°C	1°C	± 2°C	175 x 41 x 23 mm	130 x 3 mm	40.00 $
HI-98517-15	-40° à 550°C	1°C	± 2°C	175 x 41 x 23 mm	170 x 3 mm	43.00 $
HI-98517-30	-40° à 550°C	1°C	± 2°C	175 x 41 x 23 mm	320 x 3 mm	50.00 $
HI-145-00	-50° à 220°C	0.1°C (-50.0 à 199.9°C); 1°C (200 à 220°C)	± 0.3°C	92 x 165 x 38 mm	125 x 5 mm	65.00 $
HI-145-01	-58° à 428°F	0.1°F (58.0 à 199.9°F); 1°F (200 à 428°F)	± 0.6°F	92 x 165 x 38 mm	125 x 5 mm	65.00 $
HI-145-20	-50° à 220°C	0.1°C (-50.0 à 199.9°C); 1°C (200 à 220°C)	± 0.3°C	92 x 340 x 38 mm	300 x 5 mm	89.00 $
HI-145-30	-58° à 428°F	0.1°F (58.0 à 199.9°F); 1°F (200 à 428°F)	± 0.6°F	92 x 340 x 38 mm	300 x 5 mm	89.00 $
HI-147-00*	-50° à 150°C	0.1°C	± 0.3°C / ± 0.5°C ext.	93 x 39 x 31 mm	40 x 5 mm	77.00 $
HI-147-01*	-58° à 302°F	0.1°F (58.0 à 199.9°F); 1°F (200 à 302°F)	± 0.6°F / ± 1°F ext.	93 x 39 x 31 mm	40 x 5 mm	77.00 $
HI-151-00	-50° à 220°C	0.1°C (-50.0 à 199.9°C); 1°C (200 à 220°C)	± 0.3°C	165 x 50 x 20 mm	117 x 3.5 mm	83.00 $
HI-151-01	-58° à 428°F	0.1°F (58.0 à 199.9°F); 1°F (200 à 428°F)	± 0.5°F	165 x 50 x 20 mm	117 x 3.5 mm	81.00 $

(*) Câble thermistance de 1 mètre.

Thermomètre pour aquarium / réservoir

Ce thermomètre à faible coût est idéal pour les aquariums et les petits réservoirs d'eau. La longueur totale est de 5". Capable de lire en °F et °C. Échelle de 30° à 120°F / 0° à 50°C.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-TH10A	Thermomètre pour aquarium / réservoir.	3.50 $

Thermomètre min / max

Une façon simple de connaître les températures minimums et maximums dans l'eau, un édifice, refroidisseur, à l'extérieur, etc. Restauration facile avec l'aide d'un seul bouton. Précision de 1%. Longueur de 8". Échelle de -50° à 50°C / -40° à 120°F.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
8CO23	Thermomètre pour minimum/maximum.	44.85 $

Thermomètre sans fil

Utilisant un signal d'onde radio, ce thermomètre sans fil mesure la température avec l'aide de sondes, montrant la lecture soit en °F ou en °C. Le moniteur peut supporter jusqu'à 4 sondes différentes et recevoir des signaux aussi loin que 100 pieds (30 mètres) dans des conditions optimales. Les sondes ont une pointe imperméable et un câble d'une longueur de 36". Le thermomètre fonctionne avec 2 batteries AAA.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-WTP100	Thermomètre sans fil avec sonde.	63.50 $
PEN-WTP101	Sonde additionnelle pour thermomètre.	33.58 $

Thermomètres de poche

Ces thermomètres sont remplis d'un liquide rouge non-toxique et incluent une boîte de protection soit en aluminium ou en plastique selon le modèle. Chacun peut mesurer en °F et en °C.

ALCOOL-M

ALCOOL-P

ITEM	ÉCHELLE	BOÎTE PROTEC.	PRIX
ALCOOL-M	-40° à 70°C (-40° à 158°F)	Aluminium	22.99 $
ALCOOL-P	-40° à 70°C (-40° à 158°F)	Plastique	16.20 $

Thermomètres de poche imperméables

Ce thermomètre emploie une tige d'acier inoxydable de 2.75" pour mesurer la température. L'affichage numérique peut afficher en Fahrenheit (-40° à 392°F) ou en Celsius (-40° à 200°C) avec une précision de ±0.2°F / ±1°C et une résolution de 0.1°F/C. Capable de mémoriser en maximum/minimum les températures élevées et basses, chacun possède sa base de données et comprend une interruption automatique. Capuchon de protection inclus.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-39240	Thermomètre de poche imperméable.	51.80 $
PEN-39240C	Thermomètre de poche (paquet de 5).	220.00 $

Thermomètre électronique miniature

Ce thermomètre électronique abordable mesure la température à partir de l'unité de base et du capteur submersible relié par un câble. Capable de lire la température en °C ou °F. Longueur du câble de 30".

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-DTDS1	Thermomètre électronique miniature.	21.58 $

Enregistreurs de données de température *Hanna*

Les enregistreurs de Hanna offrent un moyen efficace dans le contrôle de la température pour des procédures comme la transformation alimentaire, l'horticulture et le transport d'aliments. Le modèle 1 canal peut enregistrer 16 000 données, celui à 2 canaux 8000 données par canal. Résolution : 0.1°C (-40° à 100°C); 0.2°C (temp. >100°C). Précision : ±0.5°C (-40° à 0°C, 70° à 100°C); ±0.4C (0° à 70°C); ±1°C (>100°C). Logiciel de données inclus avec chaque enregistreur.

Sonde interne : -20° à 60°C
Sonde externe : -40° à 125°C

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
HI-148-1	Enregistreur avec 1 sonde interne.	95.00 $
HI-148-2	Enregistreur avec 1 sonde externe.	95.00 $
HI-148-3	Enreg. avec 1 sonde interne et 1 sonde externe.	105.00 $
HI-148-4	Enregistreur avec 2 sondes externes.	105.00 $

Enregistreurs de données de température avec port USB

Modèle EL-USB-1 :
Cet enregistreur peut effectuer une journalisation des données autonomes et est capable de mesurer jusqu'à 16 382 lectures de température, entre -35° à 80°C (-31° à 176°F) avec une précision de ±1°C (±2°F). Ce produit permet de configurer le journal et de télécharger les données stockées en branchant l'enregistreur sur le port USB d'un ordinateur. Visionnement facile des données grâce à l'interface USB. Pile au lithium interne remplaçable dotée d'une durée de vie de 1 an.

Modèle HT300 :
Conçu pour résister à des températures extrêmes et se faufiler dans les endroits restreints, cet enregistreur peut garder jusqu'à 32 512 échantillons, à des températures allant de -40° à 125°C (-40° à 257°F) avec une précision de ±1°C (±2°F). Son temps de réponse est de 15 minutes à 63% pleine échelle. Le boîtier du HT300 est en acier inoxydable 316, coté IP68. Conforme au norme HACCP et FDA. Un logiciel PC (**A016**) vendu séparément est nécessaire pour être capable d'utiliser ce modèle.

EL-USB-1

HT300

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
EL-USB-1	Enregistreur de données T°, 16 382 lectures max.	114.40 $
HT300	Enregistreur de données T°, 32 512 lectures max.	279.50 $
A016	Logiciel PC pour enregistreur de données HT300.	170.30 $

Alarme de température

Avec son affichage grand format qui permet d'afficher plus de données, cet appareil émet une alarme avec un son ajustable pour les hautes & basses températures, et a une dimension de 4" x 4" x 1". L'alarme se déclenche en fonction de la température de l'eau et de la pièce, selon les paramètres définis. Précision de ±0.5°. Sonde submersible avec câble de 3', ventouse et batterie AAA inclus. Garantie de 1 an.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-TH24	Alarme de température (en °F).	62.38 $

Thermomètres à microprocesseur

Les modèles **HI-93510** sont des thermomètres compacts. Ils se composent d'un boîtier ergonomique robuste et d'une sonde en acier inoxydable à thermistance. Ils bénéficient d'un large afficheur à cristaux liquides, de touches en caoutchouc protégeant le clavier en cas de projection de liquide et d'une dragonne solide. Livrés avec sonde de température **HI-762BL**.

Échelle : -50.0° à 150.0°C
Résolution : 0.1°C
Précision : ±0.4°C
Batterie : 500 heures

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
HI-93510	Therm. à microprocesseur, avec câble 1 mètre.	227.00 $
HI-93510N	Therm. avec écran rétro-éclairé, câble 1 mètre.	265.00 $
HI-762-L	Sonde air et liquide thermistance, câble 1 mètre.	99.00 $
HI-762-A	Sonde air et gaz thermistance, câble 1 mètre.	134.00 $
HI-762-W	Câble de remplacement pour sonde, 1 mètre.	97.00 $
HI-762BL	Sonde de remplacement pour air/liquide.	103.00 $

Thermomètre numérique

Boîtier IP67 à l'épreuve de l'eau. Sonde de la température à résistance de platine demandant une compensation moindre que les unités thermocouples. Affichage ACL à 4 chiffres avec rétro-éclairage LED. Mode °C/°F, fonctions min./max./moyenne, mode relatifs et de pause des données. Indicateur de pile faible & arrêt automatique et sonde de température perçante inclus (Pt-100, précision IEC751 de classe 1, câble de 1 mètre). Idéal pour les applications alimentaires.

Échelle : -148° à 572°F (-100° à 300°C)
Résolution : 0.1°F (0.1°C)
Précision : ±0.1% / +0.8°F (+0.4°C)

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
C-370	Thermomètre numérique (°C/°F).	264.60 $

Thermomètres thermocouple de type K, J & T

Type K :
Le modèle **HI-935002** est muni d'un capteur de type K et d'un microprocesseur précis avec une batterie pouvant durer jusqu'à 1600 heures. L'écran à cristaux liquides à double entrée affiche la température en temps réel ainsi que les températures minimales et maximales relevées au cours du cycle. Il est doté de fonctions évoluées de gestion de la batterie avec un indicateur de décharge et un système de prévention d'erreur des piles (BEPS). Comprend également une touche HOLD et une touche °C/°F. Fonctionne avec une grande variété de sondes.

La série **HI-93531** garde en mémoire les températures min/max enregistrées. Le modèle **HI-93531N** est rétro-éclairé et peut être recalibré facilement dans un bain de glace grâce à la touche CAL. Le modèle **HI-93531R** possède en plus une sortie pour le transfert des données (à toutes les 2 secondes) vers un PC ou une imprimante. Même chose pour la série **HI-93532**, qui est à 2 canaux.

Type K, J & T :
La série **HI-93551** permet la mesure de la température à l'aide de différentes sondes à thermocouple (K, J et T). Cet appareil est équipé d'un commutateur permettant de basculer de la gamme type K à type J ou type T. Le modèle **HI-93551N** est rétro-éclairé et peut être recalibré facilement dans un bain de glace grâce à la touche CAL. Le modèle **HI-93542** possède une sortie pour le transfert des données (à toutes les 2 secondes) vers un PC ou une imprimante.

HI-935002

HI-93532

HI-93542

HI-93531

ITEM	TYPES	ÉCHELLE	RÉSOLUTION THERMOMÈTRE	PRÉCISION	PRIX
HI-935002	K	-50° à 199°C / 200° à 1350°C	0.1°C (-50° à 199°C) / 1°C extérieur	±0.2% F.S.	175.00 $
HI-93531	K	-200° à 999°C / 1000° à 1371°C	0.1°C (-149° à 999°C); 0.2°C (-200° à -150°C) / 1°C extérieur	±0.5°C	240.00 $
HI-93531N	K	-200° à 999°C / 1000° à 1371°C	0.1°C (-149° à 999°C); 0.2°C (-200° à -150°C) / 1°C extérieur	±0.5°C	285.00 $
HI-93531R	K	-200° à 999°C / 1000° à 1371°C	0.1°C (-149° à 999°C); 0.2°C (-200° à -150°C) / 1°C extérieur	±0.5°C	315.00 $
HI-93532	K	-200° à 999°C / 1000° à 1371°C	0.1°C (-149° à 999°C); 0.2°C (-200° à -150°C) / 1°C extérieur	±0.5°C	285.00 $
HI-93532R	K	-200° à 999°C / 1000° à 1371°C	0.1°C (-149° à 999°C); 0.2°C (-200° à -150°C) / 1°C extérieur	±0.5°C	345.00 $
HI-93551	K, J, T	-200° à 999°C / 1000° à 1371°C	0.1°C (-149° à 999°C); 0.2°C (-200° à -150°C) / 1°C extérieur	±0.5°C	260.00 $
HI-93551N	K, J, T	-200° à 999°C	0.1°C (-200° à 999°C)	±0.5°C	299.00 $
HI-93542	K, J, T	-200° à 999°C / 1000° à 1371°C	0.1°C (-149° à 999°C); 0.2°C (-200° à -150°C) / 1°C extérieur	±0.5°C	298.00 $
HI-93552R	K, J, T	-200° à 999°C / 1000° à 1371°C	0.1°C (-149° à 999°C); 0.2°C (-200° à -150°C)	±0.5°C	385.00 $

Thermomètres industriels (5 pouces)

Une alternative économique pour plomberie, applications CVCA et autres. Boîtier de 5” plastique gris pâle résistant aux impacts, vitre en verre et tige en laiton. Connexion droite (modèles «**S**») ou en angle de 90° (remplacez le «**S**» par un «**A**» à la fin du code).

IT500-xxS

IT500-xxA

ITEM	ÉCHELLE	PRÉCISION	TIGE	PRIX
IT500-01S	-40° à 40°C	± 2%	3½”	38.20 $
IT500-02S	-5° à 80°C	± 2%	3½”	38.20 $
IT500-03S	0° à 115°C	± 2%	3½”	38.20 $
IT500-04S	0° à 150°C	± 2%	3½”	38.20 $
IT500-05S	10° à 200°C	± 2%	3½”	38.20 $

Thermomètres industriels digitaux à énergie solaire

Pour usage commercial, industriel, institutionnel et hospitalier (lignes d’eau chauffées ou refroidies, pompes, condenseurs, tuyauterie, etc). Boîtier de 4½” en thermoplastique noir renforcé. Affichage LCD, utilisation à multi-angle. Tige en aluminium et rotatif jusqu’à 360°, 3½” ou 6” de longueur.

ITA900-35SD

ITEM	ÉCHELLE	PRÉCISION	TIGE	PRIX
ITA900-35SD	-45° à 160°C	± 1%	3½”	102.34 $
ITA900-60SD	-45° à 160°C	± 1%	6”	112.50 $

Thermomètres digitaux à capteur solaire

Installation facile pour capter la température de surface requise sur les tuyaux, conduits CVCA, plomberies et secteurs industriels. Boîtier en acier inoxydable 304 incluant bride avant. Cadran de 2” x 2½” et vitre en polycarbonate. Sortie du capillaire au centre-arrière. Lire avec un câble de 1.4 m (48”) PVC.

DIT200

ITEM	ÉCHELLE	DIAMÈTRE	PRIX
DIT200	-50° à 150°C	2”	73.65 $
DIT250	-50° à 150°C	2½”	79.00 $

Thermomètres industriels à échelle multi-angle (9 pouces)

Pour usage commercial, industriel, institutionnel et hospitalier (lignes d’eau chauffées ou refroidies, pompes, condenseurs, tuyauterie, etc). Boîtier de 9” en aluminium moulé, fini noir époxy. Tige en aluminium (**ITA900**), à angle multiple et rotatif jusqu’à 360°, 3½” ou 6” de longueur. Précision de ± 1%. **Disponible avec tige en laiton (ITA900BR)**.

ITA900-3501

ITEM	ÉCHELLE	TIGE	ALUMINIUM	LAITON
ITA900-3501	-40° à 40°C	3½”	57.25 $	64.76 $
ITA900-3502	-15° à 70°C	3½”	57.25 $	64.76 $
ITA900-3503	0° à 115°C	3½”	57.25 $	64.76 $
ITA900-3504	0° à 150°C	3½”	57.25 $	64.76 $
ITA900-3505	-15° à 38°C	3½”	57.25 $	64.76 $
ITA900-3506	10° à 200°C	3½”	57.25 $	64.76 $
ITA900-3507	10° à 290°C	3½”	57.25 $	64.76 $
ITA900-6001	-40° à 40°C	6”	84.75 $	92.25 $
ITA900-6002	-15° à 70°C	6”	84.75 $	92.25 $
ITA900-6003	0° à 115°C	6”	84.75 $	92.25 $
ITA900-6004	0° à 150°C	6”	84.75 $	92.25 $

Puits pour thermomètres industriels multi-angle ITA900 & ITA900-SD

Pour usage avec thermomètre industriel échelle de 9 po, solaire digital 3½” et 6” de tige. Fabriqués en laiton, acier inoxydable 304 et 316. Raccordement de 1¼” - 18 UNF pour connexion de thermomètre et 3/4” M/NPT pour procédé de connexion.

WEL-07SS304

WEL-01BR

ITEM	LONGUEUR HORS TOUT	RACCORD	MATÉRIEL	PRIX
WEL-01BR	4.40”	3/4” M/NPT	Laiton	13.50 $
WEL-01SS304	4.40”	3/4” M/NPT	Acier inox 304	63.10 $
WEL-01SS316	4.40”	3/4” M/NPT	Acier inox 316	99.40 $
WEL-02BR	6.75”	3/4” M/NPT	Laiton	35.25 $
WEL-02SS304	6.75”	3/4” M/NPT	Acier inox 304	102.00 $
WEL-02SS316	6.75”	3/4” M/NPT	Acier inox 316	136.25 $
WEL-06BR	4.25”	1/2” M/NPT	Laiton	23.35 $
WEL-06SS304	4.25”	1/2” M/NPT	Acier inox 304	69.95 $
WEL-07SS304	6.75”	3/4” M/NPT	Acier inox 304	104.40 $

Enregistreurs de température miniatures économiques

Ces enregistreurs de température fonctionnent sous l'eau ou à l'extérieur de l'eau. Ils permettent de surveiller l'évolution de la température. Ils prennent des mesures de température à intervalle régulier et les gardent en mémoire. Gardez un historique de la température pour le bassin où il est utilisé. Ils sont programmés et leurs données téléchargées à l'aide d'une pince de connexion branchée sur un adaptateur série, lui même connecté au port série (type RS232) d'un ordinateur PC. L'enregistreur à multiples senseurs de température T-RodX permet de prendre des mesures de température à différentes profondeurs simultanément avec 4 (par défaut) ou 6 enregistreurs (sur demande). Le T-RodX standard inclut 4 ou 6 enregistreurs (disponible avec ou sans câble), avec communication WiFi.

MOUNTS

DS9490R

T-RodX

ER-1001

PitStop

	Plage	Précision	Résolution	Mémoire
TYPE Z	-5° à 26°C	±1°C	±0.125°C	2048
TYPE G	-40° à 85°C	±1°C	±0.5°C	2048
TYPE 22L	-40° à 70°C	±0.5°C	±0.0625°C	4096
TYPE 22T	0° à 125°C	±1°C	±0.5°C	8192
TYPE 22E	0° à 120°C	±1°C	±0.5°C	8192
WeeBat	5° à 60°C	±0.125°C	±0.025°C	92 000
WeeDip	5° à 60°C	±0.125°C	±0.025°C	92 000
WeePit	-20° à 60°C	±0.125°C	±0.025°C	92 000
BisKit	-40° à 85°C	±0.125°C	±0.01°C	190 000
NightOwl	-40° à 85°C	±0.125°C	±0.01°C	190 000
TrisKit	-40° à 85°C	±0.125°C	±0.01°C	190 000
NAUTICAL L	-40° à 85°C	±0.125°C	±0.01°C	190 000
NAUTICAL	-40° à 85°C	±0.125°C	±0.01°C	190 000

iButton

Utilisé pour les mesures de température en dehors de l'eau. Le boîtier du iButton est fabriqué en acier inoxydable, mais n'est pas submersible. Disponible pour types G, Z et 22L.

iBEE

Version haute température submersible. Boîtier en silicone haute température. Idéal pour la surveillance des procédés de stérilisation. Disponible pour types 22T et 22E.

iBWetLand

Très résistant et étanche, le iBWetLand permet l'enregistrement de données dans les pires conditions, sans devoir s'inquiéter à cause de la pluie, la neige ou la glace.

WeeTree

Résiste les conditions extrêmes et suffisamment précis pour les plantes délicates telles que les vignes (applications en viticulture) et les arbres fruitiers. Communication WiFi.

Série Wee

Simple d'utilisation, la série Wee vous offre le meilleur rapport qualité/prix pour vos collectes de données. Antenne PitStop nécessaire pour ces produits.

WeePit

BisKit, TrisKit

Solide et facile d'utilisation, ces enregistreurs vous permet de recueillir les données de températures, clarté et de profondeur (T-KIT seul.). Antenne PitStop nécessaire.

TrisKit

Night Owl

Développé pour les recherches de rythme circadien, cet enregistreur recueille les données sur la température et la clarté. Antenne PitStop nécessaire pour ce produit.

Nautical

Un enregistreur simple et durable qui vous permet de recueillir des données de température, clarté et de profondeur (NAU-NT seul.). Antenne PitStop nécessaire.

Lite

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
	Température / Humidité	
IBUTTON-22E	iButton - Type 22E	205.00 $
IBUTTON-22T	iButton - Type 22T	153.00 $
IBUTTON-G	iButton - Type G	63.00 $
IBUTTON-Z	iButton - Type Z	60.00 $
IBUTTON-22L	iButton - Type 22L	115.00 $
AM018	WeeTree - boîtier résistant.	145.00 $
IBEE-22E	iBee - Type 22E	250.00 $
IBEE-22T	iBee - Type 22T	200.00 $
IBWETLAND-G	iBWetLand - Type G	98.00 $
IBWETLAND-Z	iBWetLand - Type Z	98.00 $
IBWETLAND-22L	iBWetLand - Type 22L	145.00 $
WB-101	WeeBat - enregistreur, 5° à 60°C.	195.00 $
AM-101	WeeDip - enregistreur, 5° à 60°C.	195.00 $
AM-100	WeePit - enregistreur, -20° à 60°C.	175.00 $
B-KIT	BisKit - enregistreur, -40° à 85°C.	125.00 $
NO-1	NightOwl - enregistreur, -40° à 85°C.	175.00 $
T-KIT-10	TrisKit - enreg, -40° à 85°C (prof. 10m).	190.00 $
T-KIT-130	TrisKit - enreg, -40° à 85°C (prof. 130m).	205.00 $
T-KIT-300	TrisKit - enreg, -40° à 85°C (prof. 300m).	225.00 $
NTL-T	Nautical Lite - enregistreur, -40° à 85°C.	135.00 $
NAU-NT-10	Nautical - enreg, -40° à 85°C (prof. 10m).	200.00 $
NAU-NT-130	Nautical - enreg, -40° à 85°C (prof. 130m).	215.00 $
NAU-NT-300	Nautical - enreg, -40° à 85°C (prof. 300m).	235.00 $
TRODX-4	Enreg. avec 4 senseurs, avec câble de 7.5m.	1 155.00 $
TRODX-6	Enreg. avec 6 senseurs, avec câble de 7.5m.	1 215.00 $
	Outils d'aquisition	
ER-1001	Pince de connexion.	40.00 $
DS9490R*	Adaptateur USB pour enregistreurs.	54.00 $
DS1402RP8	Câble de connexion iButton.	25.00 $
DS9093AY	Support iButton pour porte-clés.	2.50 $
MOUNTS	Support mural pour iButton.	1.50 $
SRDR	Mandrin en PVC pour T-RodX.	85.00 $
AM300	Fil à collier pour enregistreurs.	1.00 $/m
AM320	Épingles en nickel pour enregistreurs.	0.40 $
AM330	Disques de vinyle pour enregistreurs.	0.30 $
P-STOP	Antenne RFID PitStop, fréquence 134.2kHz.	90.00 $

(*) Compatibles avec les enregistreurs iButton, iBWetLand, WeeTree et T-RodX.

Bandelettes pour analyse de l'eau *Hach*

97027-086

Ces bandelettes vous fournissent une façon rapide pour surveiller la qualité de l'eau. Simplement tremper une bandelette dans l'échantillon, attendez que la couleur se développe et comparez la couleur du bloc réactif avec la charte des couleurs retrouvée sur la bouteille.

ITEM	PARAMÈTRE	LECTURE	ÉCHELLE (ppm)	BANDES / FIOLE	PRIX
H-27448	Alcalinité	0 - 240 ppm	0, 40, 80, 120, 180, 240	50	31.04 $
H-27553	Ammoniaque	0 - 6 ppm	0, 0.25, 0.5, 1, 3, 6	25	57.80 $
H-27450	Chlore total & libre	0 - 10 ppm	0, 0.5, 1, 2, 4, 10	25	53.97 $
H-27451	Cuivre (total)	0 - 3 ppm	0, 0.2, 0.5, 1, 3	50	59.01 $
H-27452	Dureté	0 - 425 ppm	0, 25, 50, 120, 250, 425	50	30.45 $
H-27453	Fer (total)	0 - 5 ppm	0, 0.15, 0.3, 0.6, 1, 2, 5	25	59.01 $
H-27454	Nitrate / Nitrite	0-50 / 0-3 ppm	0, 1, 2, 5, 10, 20, 50	25	53.23 $
H-27456	pH	4 - 9 pH	4, 5, 6, 7, 8, 9	50	30.45 $
97027-086*	pH	0 - 14 pH	graduation de 1	100	97.30 $
H-27571	Phosphate	0 - 50 ppm	0, 5, 15, 30, 50	50	55.89 $

(*) Ce produit ne fait pas partie de la série HACH.

Bandelettes pour analyse de l'eau *LaMotte*

Ces bandelettes sont conçues pour analyser la qualité de l'eau. Différents blocs sur une bandelette en polystyrène. La fiole a un revêtement déshydratant moulé qui protège les bandelettes contre l'humidité et élimine les sachets déshydratants.

ITEM	PARAMÈTRE	LECTURE	ÉCHELLE (ppm)	QTÉ BANDES / FIOLE	PRIX
LM-2951	Ammonium quaternaire (QAC)	50 - 400 ppm	50, 100, 200, 400	100	9.26 $
LM-3031	Chlore libre (Haut)	0 - 800 ppm	0, 50, 100, 250, 500, 800	50	27.34 $
LM-2963LR-G	Chlore total (Bas)	0 - 10 ppm	0, 0.25, 0.5, 1, 3, 10	25	26.85 $
LM-4250BJ	Chlore total	10 - 200 ppm	10, 50, 100, 200	200	9.58 $
LM-2999LR	Dioxyde de chlore (Bas)	0 - 10 ppm	0, 0.25, 0.5, 1, 3, 10	50	15.98 $
LM-3002	Dioxyde de chlore	0 - 500 ppm	0, 10, 25, 50, 100, 250, 500	50	15.98 $
LM-2948BJ	Iode	12 - 100 ppm	12, 25, 50, 100	200	9.58 $
LM-2984LR	Peroxyde d'hydrogène (Bas)	0 - 50 ppm	0, 1, 3, 10, 30, 50	25	15.98 $

Analyseur de salinité

Cet analyseur de contrôle économique est spécifiquement conçu pour mesurer les concentrations en sel à faible teneur. Le trimmer d'étalonnage est isolé dans le compartiment à batteries pour empêcher une altération accidentelle.

Le capteur à longue durée n'est pas remplaçable. Inclut le capuchon de protection et 4 batteries de 1.5 volt. Solution de calibration vendue séparément. Garantie de 6 mois.

Échelle : 0 - 10.00 ppt
Résolution : 0.1 ppt
Précision : ± 1% FS

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
WD-35661-52	Analyseur de salinité (économique).	115.98 $

Réfractomètres

Pour la lecture de la salinité de façon simple et rapide, le réfractomètre de salinité **SR-6** est très efficace. Fabrication solide en aluminium avec poignée en caoutchouc. Compensation de température d'utilisation entre 10° et 30°C. Ne soyez pas méfiant envers son bas prix, il est l'un des meilleurs réfractomètres de salinité que vous pouvez trouver sur le marché. Dimensions : 1½"ø x 7" longueur (4 x 18 cm), poids de 10 oz (285 g). Garantie d'un an.

Son modèle économique, le **SR-5**, comprend une correction automatique de la température de 10° à 30°C (50° à 86°F), une lecture de la salinité à double échelle de 0 à 100 ppt et la gravité spécifique de 1.000 à 1.070. Chaque réfractomètre est testé pour assurer un produit précis, malgré son bas prix. Garantie de 6 mois. Le modèle **MT010ATC** est aussi disponible. Le réfractomètre Brix indique le pourcentage de la concentration des solides solubles (matières solides totales) dans un prélèvement (solution aqueuse). La teneur en solides solubles est le total de tous les solides dissous dans l'eau (le sucre, les sels, les protéines, les acides, etc), et la mesure finale est la valeur totale de ces solides.

SR-6

SR-5

ITEM	PARAM.	GAMME	PRÉCISION	PRIX
SR-5	Salinité Gravité spécif.	0 - 100 ppt 1.0/1.07 sp. gr.	± 1.0 ppt ± 0.005	89.26 $
SR-6	Salinité Gravité spécif.	0 - 100 ppt 1.0/1.07 sp. gr.	± 1.0 ppt ± 0.005	227.66 $
MT010ATC	Brix / ATC	0 à 10%	± 0.1%	229.77 $

Ensembles d'analyse d'eau *HANNA*

AQUAMERIK vous présente sa gamme d'ensembles destinée aux analyses de l'eau par méthodes titrimétriques. Ces méthodes sont reconnues depuis longtemps comme la façon la plus précise de déterminer la concentration de composés dissous dans l'eau.

Les caractéristiques originales comprennent, entre autres, un couvercle percé sur les flacons à dosage. Cela évite de les renverser durant la titrimétrie, augmentant ainsi la précision.

Les flacons assurent une distribution des liquides goutte à goutte permettant ainsi un comptage précis durant les tests. Réactifs prêts à l'emploi afin de réduire le temps nécessaire à la réalisation des analyses.

HI-3814

HI-3823

ITEM	DESCRIPTION	GAMME	ESSAIS	PRIX
HI-3820	Acidité	0 - 500 mg/L	110	61.00 $
HI-3850	Acide ascorbique	10 - 200 ppm	100	92.00 $
HI-3811	Alcalinité	0 - 300 mg/L	110	60.00 $
HI-3824	Ammoniaque eau douce	0 - 2.5 mg/L	25	49.00 $
HI-3826	Ammoniaque eau de mer	0 - 2.5 mg/L	25	54.00 $
HI-3818	Anhydride carbonique	0 - 100 mg/L	110	37.00 $
HI-38074	Bore	0 - 5.0 mg/L	100	128.00 $
HI-3830	Brome	0 - 3.0 mg/L	60	54.00 $
HI-3831T	Chlore Total	0 - 2.5 mg/L	50	39.00 $
HI-3831F	Chlore libre	0 - 2.5 mg/L	50	32.00 $
HI-3875	Chlore libre (moyen)	0 - 3.5 mg/L	100	77.00 $
HI-3815	Chlorure	0 - 1000 mg/L	110	79.00 $
HI-3847	Cuivre	0 - 2.5 ppm	100	119.00 $
HI-3812	Dureté	0 - 300 mg/L	100	40.00 $
HI-38039	Fer (bas)	0 - 1.0 mg/L	100	107.00 $
HI-38040	Fer (moyen)	0 - 5.0 mg/L	100	94.00 $
HI-38041	Fer (haut)	0 - 10 mg/L	100	100.00 $
HI-3838	Formaldéhyde	0 - 10 %	110	94.00 $
HI-3859	Glycol éthylénique	Prés./Abs.	25	135.00 $
HI-3843	Hypochlorite	50 - 150 g/L	100	104.00 $
HI-3874	Nitrate	0 - 2.5 mg/L	50	57.00 $
HI-3873	Nitrite	0 - 1.0 mg/L	100	53.00 $
HI-3810	Oxygène dissous	0 - 10 mg/L	110	94.00 $
HI-38054	Ozone	0 - 2.3 mg/L	100	104.00 $
HI-3844	Peroxyde d'hydrogène	0 - 10 mg/L	100	91.00 $
HI-3864	Phénol	0 - 1.0 mg/L	100	152.00 $
HI-3833	Phosphate	0 - 5.0 ppm	50	34.00 $
HI-3835	Salinité	0 - 40 g/kg	110	87.00 $
HI-38000	Sulfate	30 - 100 mg/L	100	103.00 $
HI-3822	Sulfite de sodium	0 - 20 mg/L	110	102.00 $
HI-3854	Zinc	0 - 3.0 mg/L	100	78.00 $
HI-3814	Ensemble Environnement	6 tests	100+	271.00 $
HI-3823	Ensemble Aquaculture	6 tests	100+ ts	365.00 $

Ensembles complets *LaMotte*

LaMotte Chemical conçoit plusieurs variétés d'ensembles pour l'analyse de l'eau. La gamme d'ensembles d'analyse est basée sur la simplicité et la précision. Le contrôle de la qualité de l'eau est essentiel. AQUAMERIK vous propose une multitude de paramètres qui vous seront grandement utiles.

AQ-2PRO (eau douce) :

Nitrite, pH, alcalinité, dioxyde de carbone, chlore, oxygène dissous, dureté et température.

AQ-4PRO (eau salée) :

Nitrate, nitrite, pH, alcalinité, dioxyde de carbone, oxygène dissous, salinité et température.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
AQ-2PRO	Ensemble d'analyse LaMotte pour eau douce.	383.98 $
LMAQ2RP	Réactifs pour AQ-2PRO.	234.06 $
AQ-4PRO	Ensemble d'analyse LaMotte pour eau salée.	717.00 $
LMAQ4RP	Réactifs pour AQ-4PRO.	253.90 $

Ensembles d'analyse d'eau *LaMotte*

6616

3304-02

ITEM	DESCRIPTION (nb. de tests)	GAMME x PRÉC. PPM (mg/L)	PRIX
4491-DR	Alcalinité (50)	0 - 200 x 4.0	56.94 $
3304-02	Ammoniaque (50)	0 - 2.0 x 0.2	130.18 $
3312	Chlore (50)	0.2 - 3.0 x 0.2	106.54 $
4503	Chlorure (50)	0 - 200 x 4.0	74.06 $
6616	Cuivre total (50)	0 - 0.5 x 0.05	143.98 $
7297-DR	Dioxyde de carbone (50)	0 - 50 x 1.0	75.00 $
4482-DR	Dureté total (50)	0 - 200 x 4.0	71.34 $
7787	Fer (50)	0.05 - 1.0 x 0.1	157.26 $
3354	Nitrate (50)	0.25 - 10 x 0.1	90.38 $
3352	Nitrite (50)	0.05 - 0.8 x 0.1	132.94 $
5860	Oxygène dissous (50)	0 - 10 x 0.2	83.18 $
3353	pH (50)	5.0 - 10 pH x 0.5	78.22 $
2159-01	pH (100)	7.7 - 8.4 pH x 0.1	101.58 $
3121-02	Phosphate (50)	0 - 2.0 x 0.2	142.38 $
7459	Salinité (50)	0 - 20 ppt x 0.4	99.66 $
3322	Sulfure (50)	0.2 - 20 x 0.3 - 5.0	93.58 $

NOTE : Tous les ensembles de remplacement sont disponibles chez votre fournisseur de produits AQUAMERIK.

Ensembles d'analyse *HACH*

24443-01

L'importance d'une analyse précise en environnement est primordiale. C'est pourquoi AQUAMERIK vous propose différentes trousses d'analyse de qualité. Tous les produits HACH vous assurent une précision et une rapidité remarquable. Les produits HACH ont ces qualités en commun : portable, robuste, fiable, pratique, simple et rapide d'utilisation. AQUAMERIK a pris soin de vous proposer quelques trousses d'analyse. Si une trousse spécifique n'est pas inscrite dans le tableau ci-dessous, n'hésitez pas à nous communiquer, il nous fera plaisir de vous donner un prix tout aussi compétitif que ceux retrouvés dans le tableau ci-contre.

14542-00

1464-01

ITEM	DESCRIPTION	NUMÉRO MODÈLE	GAMME (mg/l)	SENSIBILITÉ (mg/l)	PRIX
2223-01	Acidité	AC-6	5 - 400	5 - 20	123.59 $
24443-01	Alcalinité	AL-AP	20 - 400	2.0	108.72 $
224100	Ammoniaque (eau douce)	NI-8	0 - 3.0	0.1	209.44 $
2428700-CA	Ammoniaque (douce & salée)	NI-SA	0 - 2.4	0.2	223.30 $
14542-00	Chlore (libre et total)	CN-70	0 - 3.5	0.02 - 0.1	179.36 $
21941-00	Cuivre (libre et total)	CU-6	0.1 - 4.0	0.1	173.92 $
1436-01	Dioxyde de carbone	CA-23	1.25 - 100	1.25 - 5.0	100.34 $
1453-00	Dureté	5-B	1 - 30 gpg	1.0 gpg	43.67 $
1465-00	Fer (basse teneur)	IR-18A	0.02 - 1.0	0.02	168.97 $
1464-01	Fer (haute teneur)	IR-18B	0.25 - 7.0	0.2	137.06 $
1467-00	Manganèse	MN-5	0 - 3.0	0.1	333.31 $
14161-00	Nitrate	NI-14	0 - 10	0.02 - 0.2	195.91 $
21820-00	Nitrite	NI-15	0 - 0.5	0.01	193.34 $
1469-00	Oxygène dissous	OX-2P	0.2 - 20	0.2 - 1.0	189.08 $
1470-11	pH	17N	4 - 10 pH	0.5 pH	178.77 $
24836-00	Phénol	PL-1	0 - 4.0	0.2	320.09 $
2249-02	Phosphate	PO-23	0.1 - 4.0	0.1	313.46 $

NOTE : Tous les ensembles de remplacement sont disponibles chez votre fournisseur de produits AQUAMERIK.

MODÈLE FF-1A

Un modèle économique, avec 9 analyses de base pour la qualité de l'eau. Dans ce boîtier, nous retrouvons tous les réactifs et accessoires pour le titrage à la goutte ou colorimétrique sur disques colorés à gradient continu.

* Titrage à la goutte; colorimétrie sur disques colorés.

PARAMÈTRES :

Alcalinité
Ammoniaque
Chlore
Dioxyde de carbone
Dureté
Nitrite
Oxygène dissous
pH
Température

MODÈLE FF-2

Trousse d'analyse de type professionnel, ce modèle permet la mesure de 10 paramètres importants de l'eau par titrage au moyen du titrimètre numérique et par colorimétrie sur disques colorés. Des échantillonneurs pour oxygène dissous sont disponibles en option.

* Titrage au titrimètre numérique; colorimétrie sur disques colorés.

PARAMÈTRES :

Acidité
Alcalinité
Ammoniaque
Chlore
Dioxyde de carbone
Dureté
Nitrite
Oxygène dissous
pH
Température

MODÈLE FF-3

Le modèle FF-3 est conçu pour répondre aux exigences spécifiques en eau salée. Chaque trousse contient l'appareillage et les réactifs nécessaires à la mesure de 10 paramètres importants. L'ensemble pour eau salée comprend un titrage numérique, disques colorés pour la colorimétrie et les instructions pour l'utilisation.

* Titrage au titrimètre numérique; colorimétrie sur disques colorés.

PARAMÈTRES :

Acidité
Alcalinité
Ammoniaque
Chlore
Dioxyde de carbone
Dureté
Nitrite
Oxygène dissous
pH
Température

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
FF-1A	Ensemble pour aquaculture (de base).	695.00 $
FF-2	Ensemble pour aquaculture (professionnel).	1 175.04 $
FF-3	Ensemble pour eau salée (professionnel).	1 054.06 $

Analyseurs à microprocesseur

Hanna Instruments a développé des analyseurs d'eau avec microprocesseur portatif pouvant mesurer différents paramètres essentiels à une bonne qualité d'eau. Cet appareil utilisent la technologie du microprocesseur pour déterminer rapidement et avec précision la concentration de ces paramètres dans l'eau. Une excellente alternative aux ensembles d'analyses chimiques. Le microprocesseur interne assure une réponse rapide et une lecture précise digne d'un résultat en laboratoire. Les chimiques comprennent 25 tests maximum (sauf où indiqués). Batterie de 9 volts incluse. Solutions vendues séparément.

(*) HI-729-26 : 20 tests
(*) HI-733-25 : 24 tests
(*) HI-739-26 : 30 tests
(*) HI-706-25 : 40 tests
(*) HI-717-25 : 40 tests

ITEM	PARAMÈTRE	GAMME	PRÉCISION	APPAREIL	RÉACTIF	PRIX
HI-755	Alcalinité, eau de mer	0 à 300 mg/L	± 5 mg/L	67.78 $	HI-755-26	17.15 $
HI-775	Alcalinité, eau douce	0 à 300 mg/L	± 5 mg/L	67.78 $	HI-775-26	32.34 $
HI-772	Alcalinité, eau salée	0.0 à 20.0 dKH	± 0.3 dKH	67.78 $	HI-772-26	16.14 $
HI-700	Ammoniaque (bas)	0.00 à 3.00 mg/L	± 0.05 mg/L	67.78 $	HI-700-25	24.24 $
HI-715	Ammoniaque (moyen)	0.00 à 9.99 mg/L	± 0.05 mg/L	67.78 $	HI-715-25	31.33 $
HI-733	Ammoniaque (haut)	0.0 à 99.9 mg/L	± 1.0 mg/L	67.78 $	HI-733-25*	35.38 $
HI-716	Brome	0.0 à 8.0 mg/L	± 0.1 mg/L	67.78 $	HI-716-25	20.19 $
HI-758	Calcium, eau de mer	200 à 600 mg/L	± 6 % de la lecture	67.78 $	HI-758-26	34.36 $
HI-701	Chlore libre	0.00 à 2.50 mg/L	± 0.03 mg/L	67.78 $	HI-701-25	15.13 $
HI-711	Chlore total	0.00 à 3.50 mg/L	± 0.03 mg/L	67.78 $	HI-711-25	16.14 $
HI-761	Chlore total (très bas)	0 à 500 µg/L	± 5 µg/L	67.78 $	HI-761-25	17.15 $
HI-771	Chlore total (très haut)	0 à 500 mg/L	± 3 mg/L	67.78 $	HI-771-25	20.19 $
HI-753	Chlorure	1.0 à 20.0 mg/L	± 0.5 mg/L	67.78 $	HI-753-25	35.38 $
HI-749	Chrome VI (bas)	0 à 300 µg/L	± 3 µg/L	67.78 $	HI-749-25	17.15 $
HI-723	Chrome VI (haut)	0 à 999 µg/L	± 5 µg/L	67.78 $	HI-723-25	16.14 $
HI-727	Couleur de l'eau	0 à 500 PCU	± 10 PCU	67.78 $	N/D	N/D
HI-747	Cuivre (bas)	20 à 999 µg/L	± 10 µg/L	67.78 $	HI-747-25	19.18 $
HI-702	Cuivre (haut)	0.06 à 5.00 mg/L	± 0.05 mg/L	67.78 $	HI-702-25	17.15 $
HI-720	Dureté calcique	0.40 à 2.70 mg/L	± 0.20 mg/L	67.78 $	HI-720-25	19.18 $
HI-719	Dureté magnésique	0.40 à 2.00 mg/L	± 0.20 mg/L	67.78 $	HI-719-25	19.18 $
HI-746	Fer (bas)	0 à 999 µg/L	± 20 µg/L	67.78 $	HI-746-25	44.49 $
HI-721	Fer (haut)	0.00 à 5.50 mg/L	± 0.04 mg/L	67.78 $	HI-721-25	16.14 $
HI-729	Fluorure (bas)	0.00 à 2.00 mg/L	± 0.05 mg/L	67.78 $	HI-729-26*	17.15 $
HI-739	Fluorure (haut)	0.0 à 20.0 mg/L	± 0.5 mg/L	67.78 $	HI-739-26*	36.39 $
HI-718	Iode	0.0 à 12.5 mg/L	± 0.1 mg/L	67.78 $	HI-718-25	16.14 $
HI-709	Manganèse (haut)	0.4 à 20.0 mg/L	± 0.2 mg/L	67.78 $	HI-709-25	17.15 $
HI-726	Nickel (haut)	0.00 à 7.00 g/L	± 0.10 g/L	67.78 $	HI-726-25	64.74 $
HI-764	Nitrite, eau de mer	0 à 200 µg/L	± 10 µg/L	67.78 $	HI-764-25	17.15 $
HI-707	Nitrite (bas)	0 à 600 µg/L	± 20 µg/L	67.78 $	HI-707-25	23.23 $
HI-708	Nitrite (haut)	0 à 150 mg/L	± 3 mg/L	67.78 $	HI-708-25	25.25 $
HI-713	Phosphate (bas)	0.00 à 2.50 mg/L	± 0.04 mg/L	67.78 $	HI-713-25	16.14 $
HI-717	Phosphate (haut)	0.0 à 30.0 mg/L	± 1.0 mg/L	67.78 $	HI-717-25*	16.14 $
HI-736	Phosphore (bas)	0 à 200 µg/L	± 5 µg/L	67.78 $	HI-736-25	16.14 $
HI-706	Phosphore (haut)	0.0 à 15.0 mg/L	± 0.2 mg/L	67.78 $	HI-706-25*	16.14 $
HI-705	Silice (bas)	0.00 à 2.00 mg/L	± 0.03 mg/L	67.78 $	HI-705-25	42.46 $
HI-770	Silice (haut)	0 à 200 mg/L	± 2 mg/L	67.78 $	HI-770-25	54.61 $
HI-759	Sirop d'érable	0 à 100% transmission	± 4% transmission	80.94 $	N/D	N/D

Multiparamètre pour l'environnement

Avec **HI-83306**, 24 paramètres de contrôle sont réunis dans un seul instrument compact, léger et de petite dimension. Les contrôles environnementaux peuvent être effectués avec précision, aussi bien en laboratoire que directement sur le terrain : des paramètres importants comme le pH, l'oxygène dissous, le nitrate, l'ammoniaque et le chlore sont désormais facilement mesurables sans avoir à utiliser de nombreux instruments ou trousses pour les analyses chimiques diverses. Le prix avantageux des réactifs rend le HI-83306 économiquement compétitif même à l'égard des trousses chimiques traditionnelles d'analyse, et ce malgré sa précision de mesure largement supérieure. Les codes relatifs aux réactifs indiqués dans le tableau se réfèrent pour la plupart aux emballages pour 100 tests.

HI-83306

HI-93700-01

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
HI-83306	Multiparamètre pour environnement Hanna.	695.00 $
HI-83306-11	Ensemble de calibration Cal Check.	162.00 $

Réactifs :

ITEM	PARAMÈTRE	GAMME	PRIX
HI-93700-01	Ammoniaque (bas)	0.00 - 3.00 mg/L	71.00 $
HI-93701-01	Chlore Libre	0.00 - 2.50 mg/L	37.00 $
HI-93711-01	Chlore Total	0.00 - 3.50 mg/L	37.00 $
HI-93702-01	Cuivre (haut)	0.00 - 5.00 mg/L	54.00 $
HI-93728-01	Nitrate	0.0 - 30.0 mg/L	90.00 $
HI-93708-01	Nitrite (haut)	0 - 150 mg/L	51.00 $
HI-93707-01	Nitrite (bas)	0.00 - 0.35 mg/L	48.00 $
HI-93732-01	Oxygène Dissous	0.0 - 10.0 mg/L	87.00 $
HI-93710-01	pH	5.9 - 8.5 pH	33.00 $
HI-93717-01	Phosphate (haut)	0.0 - 30.0 mg/L	37.00 $
HI-93706-01	Phosphore	0.0 - 15.0 mg/L	41.00 $

Photomètres *Hanna*

La ligne de photomètres à paramètre simple HANNA comprend les instruments de mesure de l'ammoniaque, le chlore à différents niveaux, cuivre, détergents anioniques, fluorure, nitrite, phosphate, phosphore et autres. Cette série bénéficie d'un affichage LCD à double niveau, d'un système optique avancé basé sur un système spécial de lampe tungstène et de la validation de fonction CAL CHECK exclusive à HANNA. Le filtre à bande étroite à ingérence assure une lecture précise à chaque fois.

Avec la validation de fonction CAL CHECK exclusive, les utilisateurs sont en mesure de vérifier la performance de l'instrument à tout moment. Il vous suffit d'utiliser la fonction ready-made exclusive à HANNA, sous les normes de la traçabilité NIST, pour vérifier la performance de l'instrument et recalibrer si nécessaire. Idéals pour les applications sur le terrain, ces compteurs sont résistants à l'eau, la lampe et le système de mesure de filtration sont à l'abri de la poussière et de la saleté grâce à une tasse transparente. L'affichage des codes aide l'utilisateur dans les opérations de routine et inclut un avertissement de batterie faible. Une fonction d'arrêt automatique est enclenchée après 10 minutes d'inactivité. La cellule est conçue pour accueillir une cuvette à grande ouverture afin de faciliter l'ajout d'échantillons et de réactifs.

L'ensemble pour photomètre (-C) comprend 2 fioles avec couvercles, batterie 9V, fonction CAL CHECK, manuel d'instructions, boîtier de transport rigide et autres accessoires complémentaires. Chaque ensemble de réactif chimique permet de réaliser 100 tests, sauf indication contraire.

Appareil

Ensemble (-C)
Prix de vente : 520.00 $ / item

(*) HI-95769-01 : 40 tests
(*) HI-93748-01 : 50 tests
(*) HI-93737-01 : 50 tests
(*) HI-93740-01 : 50 tests

ITEM	PARAMÈTRE	LECTURE	PRÉCISION @ 25°C (77°F)	APPAREIL	RÉACTIF	PRIX
HI-97722	Acide cyanurique	0 à 80 mg/L (ppm)	± 1 mg/L	340.00 $	HI-93722-01	58.00 $
HI-97712	Aluminium	0.00 à 1.00 mg/L (ppm)	± 0.04 mg/L	340.00 $	HI-93712-01	122.00 $
HI-97700	Ammoniaque (bas)	0.00 à 3.00 mg/L (ppm)	± 0.04 mg/L	340.00 $	HI-93700-01	71.00 $
HI-97715	Ammoniaque (moyen)	0.00 à 9.99 mg/L (ppm)	± 0.05 mg/L	340.00 $	HI-93715-01	65.00 $
HI-97733	Ammoniaque (haut)	0.00 à 10.00 mg/L (ppm)	± 0.08 mg/L	340.00 $	HI-93733-01	94.00 $
HI-97737	Argent	0.000 à 1.000 mg/L (ppm)	± 0.020 mg/L	340.00 $	HI-93737-01*	212.00 $
HI-97716	Brome	0.00 à 10.00 mg/L (ppm)	± 0.08 mg/L	340.00 $	HI-93716-01	37.00 $
HI-97720	Calcium dur	0.00 à 2.70 mg/L (ppm)	± 0.11 mg/L	340.00 $	HI-93720-01	64.00 $
HI-97701	Chlore libre	0.00 à 5.00 mg/L (ppm)	± 0.03 mg/L	340.00 $	HI-93701-01	37.00 $
HI-97762	Chlore libre (très bas)	0.000 à 0.500 mg/L	± 0.020 mg/L	340.00 $	HI-95762-01	37.00 $
HI-97761	Chlore total (bas)	0.000 à 0.500 mg/L	± 0.020 mg/L	340.00 $	HI-95761-01	37.00 $
HI-97749	Chrome VI (bas)	0 à 300 µg/L (ppb)	± 10 µg/L	340.00 $	HI-93749-01	73.00 $
HI-97723	Chrome VI (haut)	0.00 à 1000 µg/L (ppb)	± 5 µg/L	340.00 $	HI-93723-01	40.00 $
HI-97753	Chlorure	0.0 à 20.0 mg/L (ppm)	± 0.5 mg/L	340.00 $	HI-93753-01	101.00 $
HI-97727	Couleur de l'eau	0 à 500 PCU	± 10 PCU	340.00 $	N/D	N/D
HI-97747	Cuivre (bas)	0.000 à 1.500 mg/L (ppm)	± 0.010 mg/L	340.00 $	HI-95747-01	148.00 $
HI-97702	Cuivre (haut)	0.00 à 5.00 mg/L (ppm)	± 0.02 mg/L	340.00 $	HI-93702-01	54.00 $
HI-97714	Cyanure	0.000 à 0.200 mg/L (ppm)	± 0.005 mg/L	340.00 $	HI-93714-01	97.00 $
HI-97769	Détergent anionique	0.00 à 3.50 mg/L (ppm)	± 0.04 mg/L	340.00 $	HI-95769-01*	93.00 $
HI-97738	Dioxyde de chlore	0.00 à 2.00 mg/L (ppm)	± 0.10 mg/L	340.00 $	HI-93738-01	94.00 $
HI-97746	Fer (bas)	0.00 à 1.60 mg/L (ppm)	± 0.01 mg/L	340.00 $	HI-93746-01	70.00 $
HI-97721	Fer (haut)	0.00 à 5.00 mg/L (ppm)	± 0.04 mg/L	340.00 $	HI-93721-01	34.00 $
HI-97729	Fluorure (bas)	0.00 à 2.00 mg/L (ppm)	± 0.03 mg/L	340.00 $	HI-93729-01	43.00 $
HI-97739	Fluorure (haut)	0.0 à 20.0 mg/L (ppm)	± 0.5 mg/L	340.00 $	HI-93739-01	116.00 $
HI-97704	Hydrazine	0 à 400 µ/L (ppb)	± 4% à grande échelle	340.00 $	HI-93704-01	28.00 $
HI-97718	Iode	0.0 à 12.5 mg/L (ppm)	± 0.1 mg/L	340.00 $	HI-93718-01	37.00 $
HI-97719	Magnésium dur	0.00 à 2.00 mg/L (ppm)	± 0.11 mg/L	340.00 $	HI-93719-01	63.00 $
HI-97748	Manganèse (bas)	0 à 300 µg/L (ppb)	± 10 µg/L	340.00 $	HI-93748-01*	139.00 $
HI-97709	Manganèse (haut)	0.0 à 20.0 mg/L (ppm)	± 0.2 mg/L	340.00 $	HI-93709-01	64.00 $
HI-97730	Molybdène	0.0 à 40.0 mg/L (ppm)	± 0.3 mg/L	340.00 $	HI-93730-01	106.00 $
HI-97740	Nickel (bas)	0.000 à 1.000 mg/L (ppm)	± 0.010 mg/L	340.00 $	HI-93740-01*	215.00 $
HI-97726	Nickel (haut)	0.00 à 7.00 g/L	± 0.07 mg/L	340.00 $	HI-93726-01	224.00 $
HI-97728	Nitrate - Azote	0.0 à 30.0 mg/L (ppm)	± 0.5 mg/L	340.00 $	HI-93728-01	90.00 $
HI-97707	Nitrite (bas)	0.000 à 0.600 mg/L (ppm)	± 0.020 mg/L	340.00 $	HI-93707-01	48.00 $
HI-97708	Nitrite (haut)	0 à 150 mg/L (ppm)	± 4 mg/L	340.00 $	HI-93708-01	51.00 $
HI-97732	Oxygène dissous	0.0 à 10.0 mg/L (ppm)	± 0.4 mg/L	340.00 $	HI-93732-01	87.00 $
HI-97713	Phosphate (bas)	0.00 à 2.50 mg/L (ppm)	± 0.04 mg/L	340.00 $	HI-93713-01	43.00 $
HI-97717	Phosphate (haut)	0.0 à 30.0 mg/L (ppm)	±1.0 mg/L	340.00 $	HI-93717-01	37.00 $
HI-97706	Phosphore	0.0 à 15.0 mg/L (ppm)	± 0.3 mg/L	340.00 $	HI-93706-01	41.00 $
HI-97750	Potassium (bas / moyen)	0.0-20.0 / 10-100 mg/L (ppm)	± 3 / 10 mg/L	340.00 $	HI-93750-01	152.00 $
HI-97705	Silice (bas)	0.00 à 2.00 mg/L (ppm)	± 0.03 mg/L	340.00 $	HI-93705-01	67.00 $
HI-97770	Silice (haut)	0 à 200 mg/L (ppm)	± 1 mg/L	340.00 $	HI-96770-01	185.00 $
HI-97751	Sulfate	0 à 150 mg/L (ppm)	± 5 mg/L	340.00 $	HI-93751-01	62.00 $
HI-97731	Zinc	0.00 à 3.00 mg/L (ppm)	± 0.03 mg/L	340.00 $	HI-93731-01	70.00 $

Photomètres *YSI*

Les photomètres YSI sont des systèmes d'analyse de la qualité de l'eau qui mesurent une variété de paramètres et fournissent des instructions de façon simple à l'écran. Les résultats s'affichent quelques secondes après le test. **Photomètres disponibles avec réactifs de 50 tests (par défaut) et de 250 tests (sur demande).**

Le photomètre **9300** inclut un boîtier de transport, 8 tubes de test, un tube de dilution, une brosse de nettoyage et un manuel d'instructions. Écran rétro-éclairé. La version **9500** inclut les mêmes accessoires que le 9300, avec en plus une connexion USB imperméable, mémoire interne qui peut sauvegarder jusqu'à une série de 500 échantillons et une série d'options pouvant être sélectionnée par l'utilisateur (unités de test, nombre d'échantillons et facteurs de dilution).

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
9300	Photomètre YSI.	1 937.94 $
9500	Photomètre YSI avec connexion USB.	2 488.32 $
AT-1707	Conditionneur pour test en eau salée (50 tests).	56.91 $

Réactifs pour photomètre YSI (PM = 50 tests, AP = 250 tests) :

ITEM	DESCRIPTION + GAMME	PRIX
PM-087	Acide cyanurique, 0 - 200 mg/L.	53.57 $
PM-250	Alcalinité-M (Alkaphot M), 0 - 500 mg/L.	63.94 $
PM-251	Alcalinité-P (Alkaphot P), 0 - 500 mg/L.	65.66 $
PM-188	Alcalinité Total, 0 - 500 mg/L.	67.39 $
PM-166*	Aluminium, 0 - 0.5 mg/L.	70.85 $
PM-152**	Ammoniac, 0 - 1.0 mg/L.	89.86 $
AP-152**	Ammoniac, 0 - 1.0 mg/L.	157.25 $
PM-060	Brome, 0 - 10 mg/L.	62.21 $
PM-162*	Chlore [haut], 0 - 250 mg/L.	60.48 $
AP-011	Chlore DPD 1 [Free], 0 - 5 mg/L.	60.48 $
PM-031	Chlore DPD 1 & 3 [Free, combiné & total], 0 - 5 mg/L.	43.20 $
AP-268	Chlorure (Chloridol), 0 - 50 mg/L.	198.72 $
AP-281	Chrome VI (Hexavalent), 0 - 1 mg/L.	255.74 $
PM-186	Cuivre (Coppercol) [Free, combiné & total], 0 - 5 mg/L.	108.86 $
PM-254	Dureté (Hardicol), 0 - 500 mg/L.	77.76 $
PM-252*	Dureté du calcium, 0 - 500 mg/L.	67.39 $
PM-155	Fer [bas], 0 - 1 mg/L.	51.84 $
PM-156*	Fer [haut], 0 - 10 mg/L.	51.84 $
PM-179	Fluorure, 0 - 1.5 mg/L.	89.86 $
PM-193*	Magnésium (Magnecol), 0 - 100 mg/L.	77.76 $
PM-173	Manganèse, 0 - 0.03 mg/L.	79.49 $
PM-175	Molybdate [haut], 0 - 100 mg/L.	77.76 $
PM-163	Nitrate, 0 - 20 mg/L.	107.14 $
PM-109	Nitrite (N), 0 - 0.5 mg/L.	44.93 $
PM-260	Nitrite ($NANO^2$), 0 - 1500 mg/L.	74.30 $
PM-262	Organophosphate (OP), 0 - 20 mg/L.	148.78 $
PM-056	Ozone, 0 - 2 mg/L.	107.14 $
AP-104	Peroxyde d'hydrogène [bas], 0 - 2 mg/L.	98.50 $
PM-105	Peroxyde d'hydrogène [haut], 0 - 100 mg/L.	51.18 $
PM-130	pH (Rouge de phénol), 6.8 - 8.4 mg/L.	32.83 $
AP-130	pH (Rouge de phénol), 6.8 - 8.4 mg/L.	57.02 $
PM-177	Phosphate [bas], 0 - 4 mg/L.	57.89 $
PM-114	Phosphate [haut], 0 - 100 mg/L.	79.49 $
PM-189	Potassium, 0 - 12 mg/L.	79.49 $
PM-181	Silice, 0 - 4 mg/L.	100.22 $
PM-154	Sulfate, 0 - 200 mg/L.	38.88 $
AP-266	Sulfite, 0 - 500 mg/L.	160.70 $
PM-148*	Zinc, 0 - 4 mg/L.	101.95 $

(*) Non recommandé pour les tests en eau salée.

(**) Conditionneur AT-1707 requis pour les tests en eau salée.

Colorimètre *HACH DR900*

Le colorimètre portatif de HACH permet un accès rapide et simple à vos méthodes d'essais les plus utilisées. Le **DR900** est imperméable, antipoussière et résistant. Avec une interface utilisateur intuitive, des capacités de transfert de données faciles et la capacité d'examiner jusqu'à 90 des méthodes (paramètres) les plus utilisées pour l'examination des eaux, le DR900 rend les essais d'eau dans les environnements les plus durs un peu moins difficiles.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
DR900	Colorimètre HACH DR900, 90 paramètres.	2 344.56 $
49425-00	Boîtier de transport rigide pour DR900.	178.96 $
27220-00	Valise souple à bandouilère.	245.00 $

Colorimètre *LaMotte*

Idéal pour l'analyse de l'eau sur le terrain ou en laboratoire, le colorimètre LaMotte vous permet de choisir jusqu'à 80 calibrations pré-programmées grâce à son logiciel facile à utiliser. Peut enregistrer jusqu'à 500 points de sauvegarde dans l'enregistreur de données.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-LM1910	Colorimètre SMART3.	1 598.38 $
PEN-LM1910CD	Programme SmartLink3.	110.38 $
0290-6	Tubes de test avec capuchon (x6).	44.62 $

Réactifs pour colorimètre LaMotte :

ITEM	DESCRIPTION (Nb. tests) + GAMME	PRIX
LM-3659-SC	Azote ammoniacal [eau douce et salée] (25).	80.94 $
LM-3642-SC	Azote ammoniacal [haut] (100), 0.05 - 4.0 ppm.	69.26 $
LM-3649-SC	Azote de nitrate [bas] (20), 0.1 - 3.0 ppm.	75.66 $
LM-3650-SC	Azote de nitrite [bas] (20), 0.02 - 0.8 ppm.	75.66 $
LM-3643-SC	Brome [bas], Chlore [Free/Total] et Iode (100).	92.46 $
LM-3640-SC	Cuivre [bas] (50), 0.04 - 3.50 ppm.	46.24 $
LM-3644-SC	Dioxyde de chlore (100), 0.06 - 8.0 ppm.	57.74 $
LM-3648-SC	Fer (50), 0.1 - 6.0 ppm.	67.66 $
LM-3647-SC	Fluorure (50), 0.10 - 2.00 ppm.	82.25 $
LM-3658-SC	Manganèse [bas] (50), 0.01 - 0.7 ppm.	101.58 $
LM-3688-SC	Oxygène dissous (200), 0.6 - 11.0 ppm.	67.82 $
LM-3700-SC	pH [CPR, PR & TB] (100).	85.26 $
LM-3653-SC	Phosphate [bas] (50), 0.05 - 3.0 ppm.	63.98 $
LM-3655-SC	Phosphate [haut] (50), 0.5 - 70.0 ppm.	36.78 $
LM-3639-SC	Potassium (100), 0.8 - 10.0 ppm.	99.18 $
LM-3665-SC	Sulfate [haut] (100), 3.0 - 100.0 ppm.	49.42 $
LM-3654-SC	Sulfure [bas] (50), 0.06 - 1.50 ppm.	110.82 $
LM-3666-SC	Tanin (50), 0.1 - 10.0 ppm.	87.50 $
LM-3667-SC	Zinc [bas] (50), 0.05 - 3.00 ppm.	187.35 $

pH mètres pHep 4 - pHep 5

Grâce à sa facilité d'utilisation et sa fiabilité, la série pHep a rendu possible l'exécution précise des mesures de pH à moindre coût. Ces modèles mesurent et affichent simultanément la valeur de pH et la température. Compacts et étanches, ils se glissent dans toutes les poches et n'appréhendent ni les mesures de terrain, ni les environnements industriels hostiles.
HI-98127 : résolution de 0.1 pH // **HI-98128** : résolution de 0.01 pH. (Sachets de solution pH & électrode inclus.)

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
HI-98127	pHep 4 complet avec pile et outil. (0.1pH)	120.00 $
HI-98128	pHep 5 complet avec pile et outil. (0.01pH)	140.00 $
HI-73127	Électrode de pH de remplacement.	80.00 $

Combo pH / Conductivité / T°

Doté d'un boîtier étanche, il mesure avec précision quatre paramètres différents : pH, conductivité, TDS (solides dissous totaux) ainsi que la température et ce, sans changement de sonde et sans étalonnage intermédiaire. Les mesures de pH, conductivité et TDS sont compensées en température : les tableaux comparatifs sont superflus. Un double affichage fait apparaître les mesures pH/EC ou TDS et la température.
HI-98129 : lecture de 0 à 3999 µS/cm // **HI-98310** : lecture de 0 à 20 mS/cm.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
HI-98129	Test pH, Conductivité, T°. (ÉC 0 à 3999 µS/cm)	190.00 $
HI-98130	Test pH, Conductivité, T°. (ÉC 0.00 à 20.00 mS/cm)	190.00 $
HI-73127	Électrode de pH de remplacement.	80.00 $

Testeur de pH & REDOX combiné

Ce testeur de poche mesure la température et l'affiche sur l'écran à double niveau. L'électrode de pH est facilement remplaçable. Fonctionne avec des piles dont le pourcentage de charge est affiché à l'écran lors de sa mise en marche. De forme ergonomique, il peut également flotter, ce qui est avantageux lorsqu'il tombe dans l'eau par mégarde. La compensation de la température et la calibration de la sonde pH se font automatiquement. La sonde REDOX est quant à elle calibrée chez le manufacturier.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
HI-98121	Testeur pH et Redox.	230.00 $
HI-73127	Électrode de pH de remplacement.	80.00 $

Testeur de REDOX (ORP)

L'oxydation est une réaction durant laquelle une molécule ou un ion perd des électrons. Cette réaction est particulièrement courante dans le traitement des eaux de piscine lorsqu'on ajoute un oxydant puissant, le chlore. Le testeur **HI-98120** inclut les caractéristiques suivantes : un boîtier résistant à l'eau, un afficheur à double niveau, une lecture en °C ou en °F, un indicateur de charge de pile, une sonde remplaçable, un indicateur de stabilité, un BEPS (système de prévention d'erreur des piles), un dispositif d'extinction automatique ainsi qu'un étalonnage automatique.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
HI-98120	Testeur de potentiel Redox et T°.	170.00 $
HI-73120	Électrode ORP de remplacement pour HI-98120.	88.00 $

TABLEAU TECHNIQUE DES TESTEURS DE POCHES

Spécifications		Redox HI-98120	pH/Redox HI-98121	pHep 4 HI-98127	pHep 5 HI-98128	Combo HI-98129	Combo HI-98130	DiST 5 HI-98311	DiST 6 HI-98312
Gamme	pH 0.0 à 14.0			X					
	pH 0.00 à 14.00		X		X	X	X		
	ÉC 0 à 3999 µS/cm					X		X	
	ÉC 0.00 à 20.00 mS/cm						X		X
	TDS 0 à 2000 ppm					X		X	
	TDS 0.00 à 10.00 ppt						X		X
	Redox ± 1000 mV	X							
	Température 0.0 à 60.0°C	X	X	X		X	X	X	X
	Température 32.0 à 140.0°F	X	X	X	X	X	X	X	X
Résolution	0.1 pH			X	X				
	0.01 pH		X			X	X		
	1 µS/cm ÉC				X	X		X	
	0.01 mS/cm ÉC						X		X
	1 ppm TDS					X		X	
	0.01 ppt TDS						X		X
	1 mV Redox	X							
	0.1°F/°C	X	X	X		X	X	X	X
Précision (@ 20°C/68°F)	±0.1 pH			X	X				
	±0.05 pH		X			X	X	X	
	±2% P.É. ÉC/TDS				X	X	X	X	X
	± 2 mV Redox	X							
	±0.5°C	X	X	X			X		X
	±1°F	X	X	X	X	X	X	X	X
Étalonnage*	pH automatique*		X	X	X	X	X		
	ÉC/TDS automatique**				X	X	X	X	X
Compensation automatique T°			X	X		X	X	X	X
Type de pile (4) 1.5V		X	X	X	X	X	X	X	X
Durée de vie pile (heures)		300	250	300	300	100	100	100	100
Prévention erreur piles (BEPS)		X	X	X	X	X	X	X	X
Extinction auto après 8 minutes		X	X	X	X	X	X	X	X

Analyseur *Ecosense* (pH100A)

L'analyseur **pH100A** d'Ecosense permet l'opération de lecture du pH/mV et de la température de façon rapide et efficace (sonde différente pour calculer le ORP). Il est parfait pour les tests dans les eaux usées, eaux de surface et dans les installations d'aquaculture. La sonde pH est imperméable et gradée IP67. Garantie d'un an sur le compteur et de six mois sur la sonde. **Analyseur et sonde vendus séparément**.

pH : -2 à 16 pH
mV : -1999 à 1999 mV
Température : -10° à 120°C (14° à 248°F)

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
Y-1000A	Analyseur pH100A seulement.	466.56 $
Y-1001	Sonde pH/température avec câble de 3'.	190.08 $
Y-1004	Sonde pH/température avec câble de 12'.	241.92 $
Y-1101	Sonde pH avec câble de 3'.	112.32 $
Y-1201	Sonde température avec câble de 3'.	95.04 $
Y-1251	Sonde ORP avec câble de 3'.	156.80 $

Analyseur *Ecosense* (pH10A)

L'analyseur style crayon **pH10A** d'Ecosense est l'instrument parfait pour l'échantillonnage économique de pH et de la température dans beaucoup d'applications, comme les tests dans les eaux usées, eaux de surface, aquaculture, culture hydroponique et piscines. Il mesure de 0 à 14 pH avec une exactitude de ±0.02. Le crayon est imperméable et gradé IP67. Il est également équipé d'une reconnaissance automatique de tampon, entre 1 et 3 point de calibration et une électrode remplaçable. La fonction «Hold» permet de bloquer la lecture sur l'écran, où apparaîtra des instructions. Garantie d'un an sur le compteur et de six mois pour l'électrode.

Spécifications :

- Imperméable gradé IP67
- 1, 2 ou 3 point de calibration
- Jusqu'à 50 données de sauvegarde
- Batterie avec durée de vie de 200 heures
- Calibration automatique et reconnaissance de tampon

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
Y-PH10A	Analyseur style crayon pH10A.	200.72 $
Y-606110	Électrode de remplacement pour Y-PH10A.	105.64 $
Y-605118	Batteries de remplacement LR44 (x4).	8.64 $
Y-580	Boîtier de transport pour compteur pH10A.	51.84 $

Moniteurs pour pH, EC & TDS

Les moniteurs MC sont conçus pour évaluer sans interruption le pH, la valeur de l'EC (conductivité) et du TDS (solides dissous totaux) directement dans votre réservoir. Chaque unité comporte un point de consigne choisi par l'utilisateur. Une alarme visuelle en LED s'active et clignote lorsque le niveau de pH, EC ou TDS est soit au dessus ou en dessous du point de consigne déterminé. Tous ces instruments fonctionnent sur un adaptateur 12V. Chaque unité comprend un kit de montage, une sonde, un support pour sonde et une solution de calibration de départ. Électrode à double raccordement pour pH (connexion BNC) avec câble de 2 mètres disponible pour accessoire avec le moniteur.

pH : 0 à 14 pH
Précision : ± 0.2 pH
Alimentation : 12 VDC

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
MC110	Moniteur MC (pt. de consigne entre 3.5 et 7.5 pH).	182.00 $
MC120	Moniteur MC (pt. de consigne entre 5.5 et 9.5 pH).	182.00 $
MA911B-2	Électrode à double raccordements pour pH.	74.20 $

Contrôleur de pH & chlore *IntelliChem*

Ce contrôleur a comme rôle principal de faire un suivi automatique du niveau de pH et de chlore dans l'eau de votre piscine (ou autres installations aquatiques). Le contrôleur IntelliChem fonctionne avec ou sans générateur de chlore au sel visant à assurer un renouvellement continu du chlore généré par le sel. Le contrôleur peut également se raccorder à un réservoir de gaz liquide contenant du dioxyde de carbone (Co2). Le contrôleur permet de programmer le cycle de dosage voulu et empêche les excès d'éléments chimiques non-désirés pour garder votre eau sécuritaire. Le détecteur de débit veille à ce que les chimiques n'alimentent pas sans le système d'écoulement.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
521357	Contrôleur de pH et chlore IntelliChem seulement.	2 082.54 $
522186	Sonde de remplacement pour pH.	215.23 $
522187	Sonde de remplacement pour ORP.	284.23 $

Contrôleur pour pH / ORP

L'appareil comprend un point de consigne choisi par l'utilisateur et une lumière de notification «Power Activated» à LED. La lumière s'active lorsque le niveau de lecture du pH ou du ORP est soit au dessus ou en bas de la valeur indiquée du point de consigne. Chaque contrôleur comprend un adaptateur 12 VDC, un kit de montage, une sonde, un support pour sonde et une solution de calibration de départ pour pH (calibré à l'usine pour l'ORP). Électrode à double raccordement pour pH (connexion BNC) avec câble de 2 mètres disponible pour accessoire avec le moniteur.

pH : 0 à 14 pH
Précision : ± 0.2 pH
Alimentation : 12 VDC

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
MC125	Contrôleur pour pH et ORP (résolution de 0.01 pH).	434.00 $
MA911B-2	Électrode à double raccordements pour pH.	74.20 $

Conductivimètres *Ecosense* (EC300A)

Les conductivimètres Ecosense **EC300A** offrent une conductivité commode et spécifique, la salinité, les matières solides dissoutes et la température pour de véritables applications sur le terrain. Simples et abordables, ces conductivimètres sont gradés IP67 imperméable et permettent une compensation automatique de la température. L'appareil s'éteint automatiquement après 30 minutes d'inactivité. Batterie de 9V pouvant durer jusqu'à 500 heures d'utilisation. Disponibles en longueur de câble de 1 et 4 mètres. Boîtier de transport inclus avec chaque kit de conductivimètre.

Conductivité : 0 à 499.9 µS/cm
0 à 4999 µS/cm
0 à 49.99 mS/cm
0 à 200 mS/cm
Salinité : 0.0 à 70.0 ppt calculé
Température : -10° à 90°C (14° à 194°F)

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
YEC300A1	Kit conductivimètre avec sonde & câble de 1m.	976.32 $
YEC300A4	Kit conductivimètre avec sonde & câble de 4m.	1 010.88 $
YEC300A	Conductivimètre EC300A seulement.	585.60 $
Y605395	Câble de 4 mètres avec sonde.	466.56 $
Y3167E	Solution de calibration eau douce (1000 µS/cm).	27.01 $
Y3168E	Solution de calib. eau saumâtre (10 000 µS/cm).	39.35 $
Y3169E	Solution de calib. eau salée (50 000 µS/cm).	39.35 $
Y606043	Boîtier de transport rigide pour conductivimètre.	DISC.

Conductivimètres étanches *Hanna*

DiST 5 et **DiST 6** mesurent et affichent simultanément la conductivité (EC) ou les solides dissous totaux (TDS) et la température. Comme ils se glissent dans toutes les poches, ils sont toujours à portée de main et opérationnels. Leur boîtier étanche protège l'électronique interne très efficacement, d'où la possibilité de les utiliser sans souci en milieu hostile. Les mesures sont corrigées en température. DiST 5 et DiST 6 disposent en plus d'autres fonctions, qui les rendent particulièrement polyvalents et fiables, tels que: un facteur TDS réglable entre 0.45 et 1.00, un coefficient température ß (beta) réglable de 0.0 à 2.4% par °C, un indicateur de chargement des piles, une auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation, des indicateurs de stabilité, correction de la température et la sonde est remplaçable.

Voir tableau à la page précédente.

- **DiSt 5 :** 0 à 3999 µS/cm (EC)
- **DiSt 6 :** 0.0 à 20.00 mS/cm (EC)

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
HI-98311	DiST 5 complet avec sonde et pile.	132.00 $
HI-98312	DiST 6 complet avec sonde et pile.	132.00 $
HI-73311	Électrode de remplacement pour DiST.	77.00 $

Conductivimètre *Ecosense* (EC30A)

Le conductivimètre Ecosense **EC30A** de type crayon est simple d'utilisation grâce à son interface facile à utiliser, sa simplicité d'accès pour les opérations à une main, et ce à un prix abordable. Il peut calculer la conductivité commode et spécifique, les matières solides dissoutes et la température. Le conductivimètre est prêt à être utilisé lorsque vous en avez rapidement de besoin. Il est gradé IP67 imperméable et permet une compensation automatique de la température. Solution de calibration disponible pour eau douce, saumâtre et salée. **Garantie de 1 an**.

Conductivité : 0 µS à 19.90 mS
Résolution : 0 à 1990 µS/cm
5 µS/cm
2.0 à 19.90 mS/cm
0.05 mS/cm
Température : 0° à 99.5°C (32° à 212°F)

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
YEC30A	Conductivimètre EC30A de YSI.	235.18 $
Y3167E	Solution de calibration eau douce (1000 µS/cm).	27.01 $
Y3168E	Solution de calib. eau saumâtre (10 000 µS/cm).	39.35 $
Y3169E	Solution de calibration eau salée (50 000 µS/cm).	39.35 $

Conductivimètres professionnels

Ces conductivimètres vous offrent la possibilité de mesurer quatre paramètres avec l'aide d'un seul appareil. Ils sont capables de calculer le pH, la conductivité, les matières solides dissoutes et la température. Vous pouvez sélectionner l'échelle de température que vous désirez (°F ou °C) et une gamme de tampons de calibration. D'autres caractéristiques incluent le niveau de différents facteurs TDS (matières solides dissoutes totales) de 0.45 à 1.00 et une gamme de coefficients de température (ß) de 0.0 à 2.4% pour une plus grande cohérence et reproductibilité. L'indicateur de stabilité averti l'utilisateur lorsque la lecture se stabilise. La fonction «Auto-Hold» bloque automatiquement la lecture pour visionnages futurs. Inclus avec le conductivimètre : boîtier de transport rigide, sonde avec 1 mètre de câble, sachets pour solution de calibration, batterie 9V et manuel d'instructions.

MI-805

Conductivité : 0.0 à 14.0 pH
0 à 3999 µS/cm
0 à 1999 ppm
Résolution : 0.01 pH
1 µS/cm
1 ppm
Température : 0° à 60°C

MI-806

Conductivité : 0.0 à 14.0 pH
0.0 à 20.0 mS/cm
0.0 à 10.0 ppt
Résolution : 0.01 pH
0.1 mS/cm
0.01 ppt
Température : 0° à 60°C

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
MI-805	Conductivimètre pro-1 + sonde avec câble 1m.	649.60 $
MI-806	Conductivimètre pro-2 + sonde avec câble 1m.	649.60 $
MA851D-1	Sonde de remplacement avec câble 1m.	192.50 $

Indicateur de gaz total dissous *OxyGuard Handy Polaris*

Le OxyGuard Handy de Polaris est un indicateur de gaz total dissous (TGP) portable. Il peut opérer dans trois modes différents : un indicateur pour oxygène dissous (OD); un indicateur de gaz total dissous qui indique la pression en pourcentage de saturation; et un qui indique le gaz total dissous en pourcentage de volume.

L'utilisateur peut choisir la grosseur de l'information affichée sur l'appareil, soit en pourcentage de saturation ou de volume. L'indicateur comprend un enregistreur de données qui s'affiche sur l'écran de l'indicateur.

Accessoires inclus avec l'indicateur de gaz total dissous : sac de rangement, membranes pour sonde OD avec O-rings, tampons de nettoyage électrolyte et cathode.

10XHA013 : ensemble pour OD qui inclut 10 membranes & O-rings, électrolyte de 50 ml, outils et tampons de nettoyage cathode.

Câble : 3 mètres (autres longueurs sur demande)
Dimensions : 98 mm de diam. x 36 mm de haut.
Conditions : Sonde : -5° à 45°C
Indicateur : -20° à 60°C
Affichage : OD en mg/L, % saturation ou % volume
TGP en % saturation
Gaz résiduaires en % saturation ou % volume
Paramètres : Pression partielle d'oxygène, pression atmosphérique, gaz total dissous & température
Échelles : OD : 0-60 ppm (mg/L), 0-600% saturation & 0-60% volume
Précision : OD : ±1%, pression ±2%, température ±0.2°C

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
10XHM083	Indicateur de gaz total dissous avec accessoires.	2 180.80 $
10XPA014	Électrolyte OxyGuard handy 1L. (OD)	41.28 $
10XHA006	Capuchon de protection pour membrane. (OD)	114.38 $
10XHM074	Connexion USB / logiciel pour Polaris TGP.	461.19 $
10XHA013	Ensemble de membranes (10).	29.70 $

Indicateur de Co2 portable *OxyGuard*

L'indicateur OxyGuard portable est un instrument fiable et facile d'utilisation qui mesure le dioxyde de carbone dissous dans l'eau. L'indicateur consiste en une sonde et un transmetteur à batterie. L'appareil affiche la concentration de Co2 et un signal analogique comme sortie. Le transmetteur a un interrupteur marche/arrêt, ajustement «slope» et «zero».

Le OxyGuard mesure la pression du Co2 sans être affecté par les carbonates ou autres substances dissoutes, ce qui facilite la tâche pour réaliser des mesures simples et continues du dioxyde de carbone retrouvé dans l'eau.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
10XYCO485	OxyGuard portable Co2	4 355.20 $
10XYCO495*	Oxy.G. portable Co2 avec chargeur 230VAC.	5 528.00 $
10XYCO477	Conditionneur pH, 75 g.	35.50 $
10XYCO478	Solution de calibration, 100 ml.	100.78 $
10XYCO476	Bécher de calibration avec agitateur.	680.46 $
10XYCO480	Kit accessoires de calibration.	616.62 $
10XYCO496	Sonde OxyGuard Co2 dissous.	1 308.78 $

(*) Inclut un enregistreur de données (intégré).

Indicateur de Co2 portable OxyGuard

Oxymètre *YSI DO200A*

Cet appareil est précis, compact et économique. Le **DO200A** mesure simultanément l'oxygène dissous, en pourcentage ou en mg/L et la température de l'eau.

Le DO200A est facile d'utilisation et donne des résultats rapides et précis. Disponible avec câble de 4 et 10 mètres.

- Poids : 350 g (0.75 lbs)
- Température de -6° à 46°C
- Étanche à l'eau jusqu'à 1 mètre IP65
- Garantie 1 an sur l'appareil et la sonde
- 0 - 20 mg/l, 0 - 200% oxygène dissous
- Compensation auto de la température
- Compensation manuelle de la salinité, 0.0 à 40 ppt
- Compensation pression, 600 à 1100 millibars
- Dimensions : 70mm x 186mm

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
DO200A	Oxymètre YSI DO200A seulement.	551.23 $
DO200A-4*	Oxym. YSI DO200A avec câble de 4 mètres.	1 088.64 $
DO200A-10*	Oxym. YSI DO200A avec câble de 10 mètres.	DISC.
Y200-4	Câble de 4 mètres avec sonde seulement.	544.32 $
Y200-10	Câble de 10 mètres avec sonde seulement.	578.88 $
Y5908	Membranes de type capuchon (6/paquet).	103.68 $
Y200-BOD	Sonde pour demande biochimique en oxygène.	DISC.

(*) Boîte de transport solide incluse.

Oxymètre *YSI* sonde optique

L'oxymètre portable **ODO200** utilise une technologie optique et fournit les données les plus précises dans les formats les plus abordables. Le ODO200 mesure simultanément l'oxygène dissous, en pourcentage ou en mg/L et la température de l'eau.

- Mémoire de 50 données
- Température : 0° à 50°C
- 0 - 20 mg/l, 0 - 200% oxygène dissous
- Étanche à l'eau coté IP67
- Garantie d'un an sur l'appareil, la sonde et son capuchon
- Durée de vie normale du capteur : de 12 à 18 mois
- Calibration manuelle de la salinité et compensation de la pression

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
Y606329	Oxymètre YSI ODO200 seulement.	596.16 $
Y606327	Câble de 1 mètre avec sonde seulement.	1 045.44 $
Y606328	Câble de 4 mètres avec sonde seulement.	1 071.36 $
Y606304	Câble de 10 mètres avec sonde seulement.	1 200.96 $
Y606326	Capuchon de remplacement pour capteur.	181.44 $
Y606330	Boîte de transport solide pour oxymètre.	69.12 $

Oxymètres *OxyGuard Handy POLARIS*

Polaris est le premier modèle de la série HANDY. Vous pouvez le mettre en marche, l'insérer dans l'eau et commencer à mesurer. En outre, les mesures effectuées avec l'oxymètre Polaris sont soutenues par une gamme de fonctions avancées conçue pour rendre les choses encore plus faciles pour vous. L'indicateur d'oxygène dissous Polaris mesure le pourcentage de saturation, la température, le milligramme par litre (ppm) et la compensation de la salinité.

Le Polaris 2 comprend les mêmes fonctionnalités que le Polaris régulier, avec en plus la possibilité de transférer et accéder aux données en tout temps. Le Polaris 2 a un écran d'affichage plus large avec éclairage, offre la calibration automatique et permet à l'utilisateur de choisir la langue par défaut et les unités de mesure. Comprend une connexion USB avec logiciel (utilisable avec plusieurs appareils).

Polaris

Polaris 2

Câble : 3 mètres
Comp. Salinité : 0 à 59 ppt de salinité
Affichage : Large, LCD, rétro-éclairé
Conditions : Sonde : -5° à 45°C, Mètre : -20° à 60°C
Échelle : 0 à 60.0 mg/L et 0 à 600% de saturation
Batterie : 2 ans (1 heure par jour); 5 mois (8 heures par jour)
Sonde : Galvanisée, auto-polarisation, auto-compensation T°
Paramètres : ppm (mg/L), % saturation, T° (°C ou °F), comp. salinité

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
POLARIS	Oxymètre Polaris, régulier.	1 634.67 $
POLARIS-2	Oxym. Polaris 2, avec connexion USB et logiciel.	1 772.93 $
ACCESSOIRES :		
10XHA013	Ensemble de membranes (10).	29.70 $
10XPA016	Électrolyte OxyGuard handy 50 ml.	9.31 $
10XPA015	Électrolyte OxyGuard handy 250 ml.	18.65 $
10XPA014	Électrolyte OxyGuard handy 1L.	41.28 $
10XHA010	Outil d'installation pour membrane.	27.11 $
10XHA006	Capuchon de protection pour membrane.	114.38 $
10XHA007	Capuchon de protection pour sonde.	54.76 $
10XHM074	Connexion USB / logiciel pour Polaris 2.	461.19 $

Technique

Mesure de l'oxygène

Les oxymètres permettent de déterminer la quantité d'oxygène dissous dans une solution liquide. Communément, on exprime cette quantité d'oxygène soit en parties par million (ppm), soit en pourcentage de saturation (%), défini comme le pourcentage d'oxygène dissous dans 1 litre d'eau. La quantité d'oxygène dissous est un bon indicateur de la qualité de l'eau.

Il est indispensable de contrôler la quantité d'oxygène dissous dans le domaine du traitement d'eau, où une faible concentration en oxygène est synonyme de pollution.

Enregistreur de données (oxygène dissous)

Cet enregistreur de données pour oxygène dissous **EDO** mesure la concentration de l'oxygène dissous dans les lacs, ruisseaux, rivières, estuaires et les eaux côtières. Le EDO-001 combine la haute précision et la performance robuste du senseur technologique Basic RDO® (Rugged Dissolved Oxygen) conçu pour un entretien efficace, tout cela pour une fraction du coût habituel des autres options pour moniteur.

Senseur technologique optique pour une calibration de longue durée et peu d'entretien. L'enregistreur fournit la concentration de OD ajustée à la salinité et le pourcentage de saturation. L'interface USB est rapide et offre une base de données fiable. Le senseur OD est durable jusqu'à 6 mois d'utilisation.

Gamme : 0 à 30 mg/L
Précision : 0.2 mg/L
Température : -5° à 40°C (23° à 104°F)
Mémoire (mesure) : 21 700 types de OD et température
Fréquence d'enregistrement : 1 minute à 18 heures
Profondeur maximum : 100 m (328')
Dimensions : 39.6 mm Ø x 266.7 mm (1.56" Ø x 10.5")

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
EDO-001	Enregistreur de données pour oxygène dissous.	2 011.50 $
U26-GUARD2	Embout antisalissure pour enregistreur.	184.95 $
BASE-U4	Station de base pour enregistreur, usb optique.	187.65 $
BHW-PRO-CD	Logiciel Windows/Mac, version PRO.	110.70 $

Sondes de température de l'eau & de conductivité *Heron*

Les sondes de température de l'eau et de conductivité de la marque Heron sont des produits de haute qualité qui sauront satisfaire vos besoins lors de vos applications sur le chantier. Le **Dipper-Temp** permet de mesurer la température de l'eau et calculer son niveau dans les puits, lacs, forages et autres. Le modèle en kynar a une échelle de 0 à 110°C alors que celui en polyéthylène peut monter jusqu'à 80°C. La sonde **Conductivity Plus** quant à elle permet de mesurer le niveau d'eau mais également la conductivité, le résultat s'affiche sur son écran LCD. Garantie de 3 ans.

Conductivity Plus (CPLUS)

Dipper-Temp (D-TEMP)

ITEM	CÂBLE	SONDE	MATÉRIEL	PRIX
CPLUS-30	30 m	0.875" x 5.5"	Polyéthylène	1 478.90 $
CPLUS-60	60 m	0.875" x 5.5"	Polyéthylène	1 640.90 $
CPLUS-100	100 m	0.875" x 5.5"	Polyéthylène	1 812.66 $
D-TEMP80-30	30 m	0.625" x 8.7"	Polyéthylène	DISC.
D-TEMP80-60	60 m	0.625" x 8.7"	Polyéthylène	DISC.
D-TEMP80-100	100 m	0.625" x 8.7"	Polyéthylène	DISC.
D-TEMP80-150	150 m	0.625" x 8.7"	Polyéthylène	DISC.
D-TEMP110-30	30 m	0.625" x 8.7"	Kynar	1 611.56 $
D-TEMP110-60	60 m	0.625" x 8.7"	Kynar	1 875.50 $
D-TEMP110-100	100 m	0.625" x 8.7"	Kynar	2 139.44 $
D-TEMP110-150	150 m	0.625" x 8.7"	Kynar	2 695.25 $

Enregistreur de données *HOBO*

L'enregistreur de données HOBO à 4 canaux externes accepte un large éventail de capteurs externes. La résolution 12 bits offre une grande précision des données. Le modèle **UX120-006M** avec écran LCD est capable de mesurer la température, la tension, le voltage AC, Co2, le 4-20mA, le dioxyde de carbone, le kilowatts et bien plus. Il peut enregistrer jusqu'à 1.9 million de mesures.

Sa fréquence d'enregistrement est de 1 seconde jusqu'à 18 heures. Le UX120-006M est conçu pour fonctionner à l'intérieur seulement. Le modèle **U12-008** est conçu pour une utilisation en plein air dans des conditions difficiles et pour des applications industrielles. Il mesure la température, le voltage DC et le 4-20mA. Le transporteur de données **U-DT-1** est seulement compatible avec la version PRO du logiciel de gestion (**BHW-PRO-CD**).

UX120-006M

U12-008

U-DT-1

BHW-PRO-CD

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
UX120-006M	Enregistreur de données intérieur.	247.80 $
U12-008	Enregistreur de données intérieur/extérieur.	443.80 $
TMC1-HD	Senseur T° de l'air, eau, sol / câble 1'.	63.00 $
TMC6-HE	Senseur T° de l'air, eau, sol / câble 6'.	70.00 $
TMC20-HD	Senseur T° de l'air, eau, sol / câble 20'.	78.40 $
TMC50-HD	Senseur T° de l'air, eau, sol / câble 50'.	88.20 $
TMC6-HC	Sonde acier inox. T° de l'air, eau, sol / câble 6'.	154.00 $
TEL-7001	Senseur de Co2.	1 009.40 $
CABLE-4-20MA	Câble 4-20mA.	44.80 $
CABLE-2.5-STE	Câble 2.5 stéréo voltage DC (0 à 2.5 VDC).	18.20 $
CABLE-USBMB	Câble USB.	18.20 $
U-DT-1	Transporteur de données HOBO, 4 mb.	499.80 $
BHW-PRO-CD	Logiciel Windows/Mac, version PRO.	110.70 $

TMC20-HD
TMC50-HD

TMC6-HE

TMC1-HD

Oxymètre *YSI ProSolo*

Le ProSolo digital de YSI est l'oxymètre le plus avancé sur le marché. Équipé de la plus récente sonde pour oxygène dissous et de température, le ProSolo est l'instrument idéal pour vos applications en aquaculture. L'appareil n'exige aucun temps de chargement et élimine l'interférence provenant de gaz comme le sulfure d'hydrogène, ce qui améliore la précision de l'oxymètre.

L'ensemble inclut l'oxymètre ProSolo, la sonde ODO/T (oxygène dissous, température) ou ODO/CT (oxygène dissous, température, conductivité, salinité), câble de 4 ou 10 mètres et un boîtier de transport de type rigide. **Sonde ODO/CT disponible sur demande**.

Garantie de 3 ans sur l'oxymètre et de 2 ans sur l'assemblage sonde/câble et sur le capuchon de sonde ODO.

SPÉCIFICATIONS		
Oxygène dissous	Gamme	0 à 500% /// 0 à 50 mg/L
	Résolution	0.01 mg/L & 0.1% /// 0.1 mg/L & 1% (auto-ajuste selon la gamme)
	Exactitude	0 à 200% (± 1% lecture), 200 à 500% (± 8% lecture) /// 0 à 20 mg/L (± 0.1 mg/L lecture), 20 à 50 mg/L (± 8% lecture)
Temp.	Gamme	-5° à 70°C (pour OD mg/L : -5° à 50°C)
	Résolution	0.1°C ou 0.1°F (auto-ajuste selon la gamme)
	Exactitude	± 0.2°C
Conduct.*	Gamme	0 à 200 mS/Ccm
	Résolution	0.001, 0.01 ou 0.1 µS/cm (selon la gamme)
	Exactitude	0 à 100 mS/cm (± 0.5% lecture), 100 à 200 mS/cm (± 1.0% lecture)
Salinité*	Gamme	0 à 70 ppt
	Résolution	0.01 ppt
	Exactitude	± 1.0% de lecture ou ± 0.01 ppt

(*) Compatible avec la sonde ODO/CT (sur demande).

Boîtier de transport rigide

Oxymètre avec sonde

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PY626650	Oxymètre ProSolo seulement.	1 239.30 $
PY626663*	Ensemble ProSolo avec sonde ODO/T, câble 4m.	2 187.00 $
PY626664*	Ensemble ProSolo avec sonde ODO/T, câble 10m.	2 259.30 $
PY627201	Sonde ODO/T avec câble de 1 mètre.	1 078.92 $
PY627204	Sonde ODO/T avec câble de 4 mètres.	1 108.08 $
PY627210	Sonde ODO/T avec câble de 10 mètres.	1 137.24 $
PY627220	Sonde ODO/T avec câble de 20 mètres.	1 166.40 $
PY627230	Sonde ODO/T avec câble de 30 mètres.	1 210.14 $
PY627250	Sonde ODO/T avec câble de 50 mètres.	1 283.04 $
PY6272100	Sonde ODO/T avec câble de 100 mètres.	1 487.16 $
PY603074	Boîtier de transport de type solide.	415.53 $
PY603075	Boîtier de transport de type rigide.	182.25 $
PY603069	Clip ceinture.	40.84 $

(*) Boîtier de transport rigide inclus avec l'ensemble.

Multimètre *YSI Professional Plus*

- Approuvé EPA.
- Étanche à l'eau.
- Mise à jour via USB.
- Enregistre jusqu'à 5000 lectures dans la sonde.
- Garantie 3 ans appareil et 2 ans pour câble et sonde.
- Connexion USB 2.0 permettant l'exportation des données vers un logiciel de prise en charge.
- Câble disponible de 1 à 30 mètres, jusqu'à 100 mètres pour oxygène dissous, précisez la longueur désirée lors de la commande (4m par défaut).
- Compatible avec plusieurs sondes : Oxygène dissous, pH, conductivité, ORP, ammonium, nitrate, chlore, salinité, solides dissous totaux et pression barométrique.

	ÉCHELLE
Oxygène dissous (% saturation) :	0 à 500%
Oxygène dissous (mg/L) :	0 à 50 mg/L
Température :	-5° à 100°C
Conductivité :	0 à 200 mS/cm
Salinité :	0 à 70 ppt
pH :	0 à 14 unités
ORP :	-1999 à +1999 mV
Ammonium :	0 à 200 mg/L-N 0° à 30°C
Nitrate :	0 à 200 mg/L-N 0° à 30°C
Chlore :	0 à 1000 mg/L 0° à 40°C
Solides dissous totaux :	0 à 100 g/L
Pression barométrique :	375 à 825 mmHg

(*) Ne pas utiliser avec des câbles ISE double.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
6050000	Multimètre YSI professional plus seulement.	2 177.28 $
603190	Oxymètre avec sonde (pH), câble 4m et boîtier.	5 287.68 $
603223	Oxymètre avec sonde (pH/ORP), câble 4m et boîtier.	5 633.28 $
614C	Câble pour ISE/Temp, 4 mètres.	466.56 $
624C	Câble pour DO/Temp, 4 mètres.	457.92 $
634C	Câble pour COND/Temp, 4 mètres.	587.52 $
6114C	Câble pour ISE/ISE/Temp, 4 mètres.	1 010.88 $
6124C	Câble pour ISE/DO/Temp, 4 mètres.	1 028.16 $
6134C	Câble pour ISE/COND/Temp, 4 mètres.	855.36 $
6234C	Câble pour DO/COND/Temp, 4 mètres.	1 123.20 $
57904	Ensemble de câbles Quatro.	2 376.00 $
605202	Sonde pour O.D. galvanique (kit de membrane inclus).	319.68 $
605203	Sonde O.D. polarographique (kit de membrane inclus).	319.68 $
605101	Sonde pour pH (ISE).	302.40 $
605102	Sonde pour ORP (ISE).	354.24 $
605103*	Sonde pour combinaison pH/ORP (ISE).	509.76 $
605104	Sonde pour ammonium (ISE) (pour eau douce seul.).	630.72 $
605105	Sonde pour chlorure (ISE) (eau douce seulement).	622.06 $
605106	Sonde pour nitrate (ISE) (eau douce seulement).	630.72 $
CAL4	Solution pH / 4.01	26.23 $
CAL7	Solution pH / 7.00	26.23 $
CAL10	Solution pH / 10.00	26.23 $
Y3167E	Solution de calibration 1,000 us/cm (eau douce).	27.01 $
Y3168E	Solution de calibration 10,000 us/cm (eau saumâtre).	39.35 $
Y3169E	Solution de calibration 50,000 us/cm (eau salée).	39.35 $
3682	Solution ORP Zobell (125 ml).	57.02 $
603075	Boîtier de transport souple.	216.00 $

Multimètre *YSI ProDSS*

Le multimètre YSI ProDSS est conçu pour les utilisations spécifiques sur le terrain comme la surface de l'eau, les eaux souterraines et l'aquaculture. Le ProDSS permet une évaluation pouvant aller jusqu'à 17 paramètres. Il utilise des capteurs intelligents qui sont reconnus automatiquement par le multimètre lors de la connexion. Le ProDSS comprend une batterie rechargeable, une base de données pour PC (KorDSS), affichage rétro-éclairé, une calibration de haute qualité et une grande quantité de mémoire de sauvegarde, ce qui en fait un outil idéal pour vos applications extérieures. Longueur de câble disponible entre 1 et 100 mètres (indiquer la longueur lors de la commande). GPS pour ProDSS avec une grande gamme de capteurs et de longueurs de câble disponible en option.

Garantie de 3 ans sur le multimètre / 2 ans sur les câbles.

	ÉCHELLE
Oxygène dissous (% saturation) :	0 à 500%
Oxygène dissous (mg/L) :	0 à 50 mg/L
Température :	-5° à 70°C
Conductivité :	0 à 200 mS/cm
pH :	0 à 14 unités
Pression barométrique :	375 à 825 mmHg
Salinité :	0 à 70 ppt
Ammonium :	0 à 200 mg/L NH4-N
Chlorure :	0 à 18 000 mg/L
Nitrate :	0 à 200 mg/L NO3-N

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
626870-1	Multimètre ProDSS (sans GPS).	2 851.20 $
626870-2	Multimètre ProDSS (avec GPS).	3 732.48 $
626909-1	Câble de 1 mètre avec 4 ports pour sonde.	3 041.28 $
626909-4	Câble de 4 mètres avec 4 ports pour sonde.	3 127.68 $
626909-10	Câble de 10 mètres avec 4 ports pour sonde.	3 214.08 $
626909-50	Câble de 50 mètres avec 4 ports pour sonde.	3 957.12 $
626909-100	Câble de 100 mètres avec 4 ports pour sonde.	4 821.12 $
626910-1*	Câble de 1 mètre avec 4 ports pour sonde.	4 389.12 $
626910-4*	Câble de 4 mètres avec 4 ports pour sonde.	4 475.52 $
626910-10*	Câble de 10 mètres avec 4 ports pour sonde.	4 561.92 $
626911-50*	Câble de 50 mètres avec 4 ports pour sonde.	5 304.96 $
626911-100*	Câble de 100 mètres avec 4 ports pour sonde.	6 099.84 $
626900	Sonde pour oxygène dissous optique.	1 728.00 $
626901	Sonde pour turbidité.	1 900.80 $
626902	Sonde pour conductivité et température.	1 209.60 $
626903	Sonde pour pH avec module.	777.60 $
626904	Sonde pour pH/ORP avec module.	993.60 $
626905	Sonde pour nitrate avec module.	993.60 $
626906	Sonde pour ammonium avec module.	993.60 $
626907	Sonde pour chlorure avec module.	993.60 $
626963	Module de remplacement pour pH.	293.76 $
626964	Module de remplacement pour pH/ORP.	432.00 $
626965	Module de remplacement pour nitrate.	466.56 $
626966	Module de remplacement pour ammonium.	466.56 $
626967	Module de remplacement pour chlorure.	466.56 $

(*) Capteur de profondeur inclus.

Turbidimètre portatif *HACH*

Pour des performances de qualité niveau laboratoire sur le terrain. Fiable et simple d'utilisation, ce turbidimètre est vendu avec un boîtier de transport, quatre piles «AA» et plus encore. L'appareil pèse environ 1 lb. Garantie de 1 an. **Échelle de 0 à 1000 NTU**.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
2100Q	Turbidimètre Hach avec boîtier de transport.	2 626.90 $

Turbidimètre *LaMotte*

Le turbidimètre LaMotte est l'idéal dans le but d'obtenir une efficacité de niveau laboratoire, en restant extrêmement compact pour un turbidimètre. Toute lecture est déterminée par le traitement d'un signal en 2 secondes.

Échelle : 0 - 4000 NTU / FNU
Résolution : 0.01 / 0.1 / 1
Précision : ± 2-3%

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-1970	Kit turbidimètre 2020WE (critère EPA 180.1).	1 867.43 $
PEN-1970-ISO	Kit turbidimètre 2020WI (critère ISO 7027).	1 867.43 $
PEN-LM1910CD	Programme SmartLink 3.	132.54 $
0290-6	Tubes de test avec capuchon. (x6)	53.54 $

Turbidimètre de terrain

Le turbidimètre de qualité Global Water est un instrument à haute efficacité avec une sonde submersible. Cet appareil est calibré en usine et ne nécessite pas d'une autre calibration avant 6-12 mois. Câble de 25 pieds inclus avec le turbidimètre et sa sonde. L'appareil est également disponible avec un câble pouvant atteindre une longueur de 500 pieds. Boîtier de transport disponible en option.

WQ770-B

Échelle : 0 à 50 NTU
0 à 1000 NTU
Résolution : 12 bit
Précision : ± 1% à échelle totale
Alimentation : 10 - 36 VDC (sonde)
9 VDC (turbidimètre)
T° d'utilisation : -10° à 50°C (sonde)
0 à 50°C (turbidimètre)
Poids : 1 lb (sonde)
2 lbs (turbidimètre)

WQ730

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
WQ770-B	Turbidimètre avec sonde et câble de 25'.	2 873.60 $
WQ730	Sonde turbidité sortie 4-20 mA, câble de 25'.	2 010.00 $
WQ-00-609	Boîtier de transport pour WQ770-B.	84.00 $

Appareil multiparamètre professionnel

Le multiparamètre **HI-98194** s'adresse aux utilisateurs pratiquant fréquemment des mesures de routine sur le terrain. Il est le plus complet de la série multi. Il permet la mesure de 11 paramètres : pH, pH en mV, rédox, conductivité, TDS, résistivité, salinité, gravité spécifique eau de mer, oxygène dissous, pression atmosphérique et température (dont 6 mesurés et 5 calculés). L'instrument est livré avec une sonde multiparamètre (**HI-7698194**) intégrant les capteurs pH/rédox, conductivité et oxygène dissous, remplaçables en cas de besoin sur le site. La sonde à embout lesté est parfaitement étanche IP68 et peut rester immergée, si l'utilisateur le souhaite.

L'instrument est logé dans un boîtier robuste et étanche IP67, parfaitement adapté aux contraintes techniques et climatiques. Destiné aux mesures sur site, le HI-98194 est livré dans une mallette de transport solide avec calage personnalisé thermoformé pour chaque composant, permettant ainsi une protection optimale sur les trajets.

L'ensemble HI-98194 avec le boîtier de transport comprend la sonde multiparamètre (HI-7698194/4), sonde pH/redox (HI-7698194-1), sonde de conductivité (HI-7698194-3), sonde oxygène dissous (HI-7698194-2), solution d'étalonnage (HI-9828-25), kit de maintenance pour sonde, bécher de calibration, logiciel PC d'interface, câble USB, un certificat de qualité et un manuel d'instructions.

SPÉCIFICATIONS		HI-98194
pH	Gamme	0.00 à 14.00 pH
	Résolution	0.01 pH
	Exactitude	±0.02 pH
pH en mV	Gamme	±600.0 mV
	Résolution	0.1 mV
	Exactitude	±0.5 mV
Rédox	Gamme	±2000.0 mV
	Résolution	0.1 mV
	Exactitude	±1.0 mV
Oxygène dissous	Gamme	0.0 à 500.0% / 0.00 à 50.00 mg/L
	Résolution	0.1% / 0.01 mg/L
	Exactitude	de ±1.5% à ±3% de la lecture selon la gamme
Conductivité	Gamme	0.000 à 200.000 mS/cm; 200 à 400 mS/cm sans correction de temps
	Résolution	1 µS/cm; 0.001 mS/cm; 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm; 1 mS/cm
	Exactitude	±1% de la lecture ou ±1 µS/cm (le plus grand)
Résistivité	Gamme	0 à 999999 Ω cm; 0 à 1000.0 k Ω cm; 0 à 1.0000 M Ω cm
	Résolution	Selon la lecture
TDS	Gamme	0 à 400.0 l/g ppt (valeur maximale dépend du facteur TDS)
	Résolution	1 mg/L (ppm); 0.001g/L (ppt); 0.01g/L (ppt); 0.1g/L (ppt); 1g/L (ppt)
	Exactitude	±1% de la lecture ou ±1 mg/L
Salinité	Gamme	0.00 à 70.00 PSU (unités de salinité pratique; 1 PSU = 1 g/L)
	Résolution	0.01 PSU
	Exactitude	±2% de la lecture ou ±0.01 PSU (le plus grand)
Gravité spécifique eau de mer	Gamme	0.0 à 50.0 st, s0, s15
	Résolution	0.1 st, s0, s15
	Exactitude	±1 st, s0, s15
Pression atmos-phérique	Gamme	450 à 850 mmHg; 17,72 à 33,46 inHg; 600.0 à 1133.2 mbar; 8.702 à 16.436 psi; 0.5921 à 1.1184 atm; 60.00 à 113.32 kPa
	Résolution	0.1 mmHg; 0.01 inHg; 0.1 mbar; 0.001 psi; 0.0001 atm; 0.01 kPa
	Exactitude	±3 mmHg si Δ T° de mesure ; température d'étalonnage ±15°C
Température	Gamme	-5.0° à 55.0°C; 23.0° à 131.0°F
	Résolution	0.01°C
	Exactitude	±0.15°C

Étalonnage	Automatique pour pH, rédox, conductivité, oxygène et pression atmos.
Compensation de T°	Automatique de -5 à 55°C
Mémoire	Jusqu'à 45 000 mesures (pour tous les paramètres)
Cadence de mémorisation	de 1 seconde à 3 heures
Interface PC	Câble USB HI-920015 (avec logiciel compatible Windows® inclus)
Indices de protection	instrument IP67, sonde IP68
Piles	4x 1.5V alcalines / jusqu'à 360 heures d'utilisation continue

TECHNOLOGIE AVANCÉE

- Affichage simultané jusqu'à 11 paramètres possibles.
- Étalonnage rapide pH et conductivité avec solution d'étalonnage unique.
- Reconnaissance automatique de l'électrode pH / rédox et système de sécurité de mesure, éliminant automatiquement les valeurs mesurées aberrantes.
- Sonde submersible avec embout lesté et longueur de câble standard au choix (4, 10 et 20 mètres).

PERFORMANCE

- Gestion traçabilité par clés d'identification.
- Mémorisation automatique ou à la demande, jusqu'à 45 000 mesures pour transfert sur PC.
- Fonction BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) avec mémorisation des données des 5 derniers étalonnages.
- Afficheur multilingue avec éclairage, textes en clair et représentation graphique des mesures.

CONFORT

- Ergonomie idéale et excellente maniabilité.
- Mémorisation des échantillons et/ou sites de prélèvement sur iButton® (5 inclus).
- Les relevés manuscrits sont superflus.
- Port USB. Transfert sur PC haut débit.

ÉCONOMIE

- Sondes facilement remplaçables.
- Fonctionne avec piles rechargeables (fournies).

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
HI-98194/4	Ensemble multiparamètre, câble 4 mètres.	1 650.00 $
HI-98194/10	Ensemble multiparamètre, câble 10 mètres.	1 750.00 $
HI-98194/20	Ensemble multiparamètre, câble 20 mètres.	1 850.00 $
HI-98194/40	Ensemble multiparamètre, câble 40 mètres.	2 150.00 $

Accessoires / pièces de remplacement :

HI-7698194/4	Sonde multipar. de remplacement (câble 4m).	1 150.00 $
HI-7698194/10	Sonde multipar. de remplacement (câble 10m).	1 250.00 $
HI-7698194/20	Sonde multipar. de remplacement (câble 20m).	1 350.00 $
HI-7698194-0	Sonde de remplacement pour pH.	185.00 $
HI-7698194-1	Sonde de remplacement pour redox.	245.00 $
HI-7698194-2	Sonde de remplacement pour O.D.	245.00 $
HI-7698194-3	Sonde de remplacement pour conductivité.	245.00 $
HI-9828-25	Solution d'étalonnage 500mL.	57.00 $

Contrôleur pH / Co2

Branchez une valve électromagnétique de 115V (non incluse) à la prise fournie pour le dosage et pour l'approvisionnement de Co2 pour l'électrovanne. L'électrode de pH incluse mesure de 0 à 14 pH (exactitude de ±0.2 pH) et comprend aussi le manuel de calibrage de 2 points.

MC122

Le contrôleur a une gamme de points déterminés entre 5.5 et 9.5 pH et inclut une alarme visuelle LED qui se déclenche lorsque la lecture dépasse le point déterminé. Emploi un adaptateur (inclus) de 115V/60Hz à 12VDC et mesure 3¼" x 5½" x 1½". Régulateur de pression et compteur de bulle Co2 **MA957** disponible pour utilisation avec le contrôleur Smart (vendu séparément). Garantie de deux ans sur l'unité centrale et de six mois sur la sonde.

MA957

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
MC122	pH / Co2 Contrôleur Smart	221.42 $
MA957	Régulateur de pression et compteur de bulle Co2	175.00 $
SM911	Remplacement sonde de pH	70.54 $
CAL7	Solution calibration pH 7.0	22.38 $
CAL4	Solution calibration pH 4.01	22.38 $
CAL10	Solution calibration pH 10.0	22.38 $

Régulateurs de Co2

Le modèle **UW1405-CD** est de type régulier, tandis que le **CRF198-CD** comprend un élément chauffant qui fonctionne à 110 volts avec une connexion sortie de 5/8" F/NPT.

UW1405-CD

	UW1405-CD	CRF198-CD
Jauge :	--	2" - 4000 PSI
Chauffant :	Non	Oui (110 volts)
Débitmètre :	0 - 50 SCFH	0 - 60 SCFH
Connexion d'entrée :	CGA-320	CGA-320
Connexion de sortie :	9/16" F/NPT	5/8" F/NPT
Pression entrée max :	2.5 bar	3000 PSI
Pression de sortie :	--	50 PSI

CRF198-CD

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
UW1405-CD	Régulateur de Co2, sortie 9/16" F/NPT, non-chauffant.	120.00 $
CRF198-CD	Régulateur de Co2, sortie 5/8" F/NPT, chauffant.	744.34 $

Contrôleur ORP

Branchez un générateur d'ozone dans la prise d'alimentation Smart et elle dosera jusqu'à ce qu'elle détermine que le point déterminé ORP a été atteint. Vous n'avez qu'à composer le point déterminé entre 0 et 600 mV. Le contrôleur va s'activer automatiquement si la valeur ORP augmente ou chute en bas du point déterminé (sélectionné par l'utilisateur), et une alarme LED visuelle s'enclenchera lorsque la lecture sera basse. Le contrôleur peut mesurer ±1,000 mV (±5 mV de précision). L'électrode ORP et l'adaptateur 115V/60Hz à 12VDC sont inclus. Garantie de 2 ans sur l'unité centrale et de six mois sur la sonde.

MC510

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
MC510	Contrôleur ORP	249.42 $
SM921	Remplacement sonde de ORP	75.66 $
7021	Solution calibration ORP 240 mV	45.42 $
7022	Solution calibration ORP 470 mV	42.06 $

Système d'alarme sans fil

Aquamerik offre maintenant des systèmes d'alarme offrant une communication sans fil. Aucun câblage n'est requis entre les détecteurs (flotte de niveau, senseur de pression, contrôleur de température, capteur de fuite d'eau, etc) et le panneau principal de gestion des alarmes (100m max). Le panneau d'alarme communique avec l'opérateur directement via une ligne téléphonique standard ou cellulaire lorsque le service est disponible (abonnement requis) pour l'aviser d'un problème. Fonctionne avec tous les senseurs de type NO / NC.

KR-NIV

Deux télécommandes (incluses) permettent d'activer ou désactiver les fonctions d'alarme sans toucher au clavier. Jusqu'à 99 zones peuvent être programmées. Batterie interne permettant le fonctionnement jusqu'à 8 heures en cas de panne électrique. Une application iPhone et Android est disponible gratuitement pour suivre et modifier en temps réel le fonctionnement de vos équipements. Une fonction permet d'activer ou désactiver le mode alarme de façon automatique. Nous offrons aussi une pré-programmation des zones afin de faciliter la mise en service sur le site.

KR-8218

KR-TR

KR-EAU

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
KR-8218	Panneau d'alarme sans fil, 99 zones, GSM + PSTN.	629.00 $
KR-NIV	Senseur de niveau d'eau sans fil (tige 24 pouces).	169.80 $
KR-EAU	Senseur de dégat d'eau au sol sans fil.	113.25 $
KR-TR	Transmetteur sans fil pour divers senseurs NO/NC.	132.50 $
KR-PRO	Pré-programmation zones sans fil chez Aquamerik.	80.00 $

Systèmes d'alarme composeur auto

Ces alarmes sont idéales pour prévenir des situations désagréables. Un microphone/moniteur intégré vous permet d'appeler et d'écouter à tout moment à partir d'une location lointaine. Des spécialistes vous contacteront s'il y a un problème. Pour plus d'information concernant le fonctionnement de ces alarmes, veuillez contacter l'un de nos conseillers.

La sonde à température lointaine **AT5** mesure la température de l'eau ou de l'air jusqu'à 50 pieds de l'unité. Le capteur à température **A3** surveille la température ambiante. Tous déclenchent une déconnexion si la température dépasse les limites réglées de minimum et maximum.

A-2

AT5

A2C

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
A-2	Système d'alarme auto à 4 zones max.	796.30 $
A-200	Système d'alarme auto à 8 zones max.	1 197.90 $
A2B*	Capteur de détection de l'eau.	188.94 $
A2C*	Commutateur magnétique.	23.50 $
AT5	Sonde à température lointaine.	131.02 $
A3*	Capteur à température lointaine.	50.38 $
A2S	Détecteur de fumée, 115 VAC (85 dB).	131.02 $
A3B*	Détecteur de mouvements infrarouges passifs.	179.50 $
A3C*	Régulateur d'humidité.	68.94 $

(*) Fils et câbles non inclus. Veuillez utiliser calibre de fils 18-22.

Moniteur / Contrôleur multi-canaux *PT4 RIU3*

Le PT4 RIU3 (Remote Interface Unit) est un moniteur de terrain qui offre une foule de caractéristiques adaptées aux exigences détaillées de nos clients pour la surveillance continue et le contrôle des paramètres hydrauliques. Le RIU3 fonctionne soit comme un émetteur autonome monté sur place, ou connecté en guirlande pour créer une connexion réseau à multiples liens, supportant jusqu'à 40 unités. Une quantité illimitée de connexions réseaux à multiples liens peut être créée, permettant un système évolutif, de petites opérations d'écloseries à de larges systèmes de RAS. Les utilisateurs peuvent recueillir, manipuler et contrôler toutes leurs données via les régulateurs Point Four RIU3 et Point Four LC3, ou avec un ordinateur grâce au logiciel Point Four Sync HMI (basé sur Windows).

Le RIU3 accepte différents types d'entrées (4-20mA / 0-5V / Modbus RS485) et contient 2 relais de SPDT 4-amp qui peuvent être installés jusqu'à 6 blocs de commande. Ces blocs de commande sont configurés directement via le clavier numérique, ou par un PC utilisant un câble de connexion d'ordinateur, permettant aux utilisateurs d'installer le contrôle local et de configurer les conditions d'alarme. Une fonctionnalité clé du RIU3 est le calibrage de sonde de réservoir latéral, qui est facilement effectué en utilisant le clavier imperméable à 4 boutons. Le calibrage de sonde peut maintenant être fait avec qu'un seul opérateur, permettant l'utilisateur d'entretenir la sonde et d'ajuster les valeurs en même temps sur la location de la sonde.

Durant l'utilisation	
Alimentation :	12 à 24 volts.
Courant requis :	120 mA.
Température requise :	-5°C à 60°C.
Humidité adéquate :	5% à 85% (jusqu'à 40°C)
Signal entrée/sortie :	4-20mA / 0-5V / Modbus RS485 -- 2 rel. SPDT 4 amp.
Dimensions :	4.9" x 5.7" x 3"

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
1SSS6011	RIU3 avec OD/TEMP sonde 7m, adaptateur.	1 875.20 $
1SSS6011B	RIU3 avec OD/TEMP sonde 15m, adaptateur.	2 024.00 $
1SSS6011C	RIU3 avec OD/TEMP sonde 25m, adaptateur.	2 105.60 $
1SSS6012	RIU3 avec OD sonde %SAT 3m, adaptateur.	1 928.00 $
1SSS6013	RIU3 avec OD sonde MG/L 3m, adaptateur.	1 932.80 $
1SSS6014	RIU3 avec RDO OPTICAL OD sonde 10m, adapt.	5 024.00 $
1SSS6016	RIU3 avec TGP sonde 5m, adaptateur.	1 936.00 $
1SSS6017	RIU3 avec ORP sonde 6m, adaptateur.	2 099.20 $
1SSS6018	RIU3 avec pH 800 sonde 20', adaptateur.	1 918.40 $
1SSS6019	RIU3 avec mesure de salinité 10 CELL TEMP.	4 083.20 $

*** Ce moniteur est aussi disponible en panneau PVC ou en boîtier. (disponible avec électrovanne(s) et débimètre(s))**

**** SVP communiquer avec l'un de nos représentants pour obtenir une soumission complète de ce moniteur / contrôleur. ****

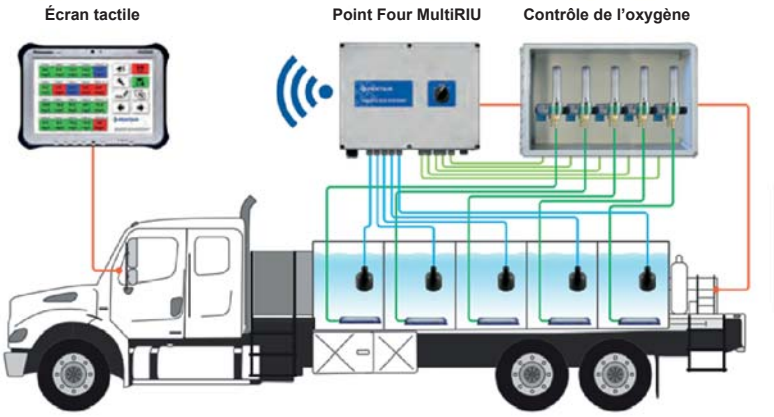
RÉGULATEUR SIMPLE

Moniteur / Contrôleur multi-canaux *PT4 TS*

Le Point Four (Transport System) utilise le Point Four MultiRIU, qui a été spécialement conçu pour la transportation. Le MultiRIU inclut une connexion entrée pour 5 sondes OD/Temp pour moniteur d'oxygénation, la température durant le transport de poissons et une sortie pour 5 relais pour actionner un rassemblement électrovanne / débitmètre dans le but de doser l'oxygène automatiquement, basé sur les paramètres spécifiés par l'utilisateur final.

L'installation du MultiRIU est rapide et sa fonctionnalité est très simple grâce au système à écran tactile Transport System, qui vous permet de regarder vos données sur la route durant la transportation ou de vous promener aux alentours du véhicule avec la tablette pour regarder ou performer des inspections.

**** Veuillez nous contacter pour en savoir plus sur ce produit. ****



Sondes (pH, redox, conductivité, oxygène, température)

HI-10xx & HI-20xx
- Filetage 1/2" NPT pour installation en ligne.
- Double jonction.

HI-1001

HI-3002

HI-3xxx
Ces sondes 4 anneaux mesurent la conductivité avec des capteurs en platine et ont un filetage standard externe de 1/2" pour montage en ligne (excepté les modèles pour Conmet).

HI-1090T
Avec connecteur en T, tête à vis avec filetage PG 13.5".

HI-29xx
L'amplificateur miniature intégré à l'électrode permet de résoudre les problèmes liés aux signaux à forte impédance.

HI-2910B/5

D0243C & D0223M, sonde «Commander»
Sondes d'oxygène avec batterie galvanique, auto-polarisante et compensation automatique de la température. **D0243C** mesure le % de saturation, le mg/L et mesure oxygène & température. **D0223M** mesure le mg/L (ppm). Livré avec bouteille 50 mL d'électrolyte de type 3.

D033M & D0335VH, sonde «Stat-Probe»
Sondes d'oxygène avec batterie galvanique, auto-polarisante et transmetteur intégré 4-20 mA à deux fils. **D033M** mesure le mg/L et **D0335VH** le % de saturation. Livré avec bouteille 50 mL d'électrolyte de type 3.

RDOPRO
Approuvé EPA, cette sonde mesure l'oxygène dissous et fournit des résultats très précis. Aucune interférence face au sulfure d'hydrogène, chlorure, ammonium et autres. Capuchon pour sonde inclus.

ITEM	TYPE	ÉCHELLE	T° UTILISA.	JONCTION	PRESS. MAX.	CÂBLE	PRIX
HI-1001	pH	0 - 14 pH	-5 à 80°C	Téflon	6 bars (87 PSI)	BNC de 3m	185.00 $
HI-1002/5	pH	0 - 14 pH	-5 à 80°C	Téflon	6 bars (87 PSI)	BNC de 5m	215.00 $
HI-1003/3	pH (entrée différentielle)	0 - 14 pH	-5 à 80°C	Téflon	6 bars (87 PSI)	BNC de 3m	205.00 $
HI-1003/5	pH (entrée différentielle)	0 - 14 pH	-5 à 80°C	Téflon	6 bars (87 PSI)	BNC de 5m	225.00 $
HI-1090T	pH	0 - 14 pH	-5 à 95°C	Téflon	3 bars (43.5 PSI)	Type T	195.00 $
HI-1280	pH (pour HI 98111)	0 - 13 pH	0 à 70°C	Céramique	0.1 bar (1.45 PSI)	Aucun	75.00 $
HI-1290	pH (pour HI 98112)	0 - 13 pH	0 à 70°C	Céramique	0.2 bar (2.9 PSI)	Aucun	81.00 $
HI-1332B	pH	0 - 13 pH	0 à 70°C	Céramique	0.1 bar (1.45 PSI)	Fil de 1m	120.00 $
HI-2910B/5	pH	0 - 14 pH	-5 à 70°C	Tissu	3 bars (43.5 PSI)	BNC de 5m	165.00 $
HI-2001	Redox (ORP)	± 2000 mV	-5 à 80°C	Téflon	6 bars (87 PSI)	BNC de 3m	205.00 $
HI-2002/3	Redox (ORP)	± 2000 mV	-5 à 80°C	Téflon	6 bars (87 PSI)	BNC de 3m	215.00 $
HI-2002/5	Redox (ORP)	± 2000 mV	-5 à 80°C	Téflon	6 bars (87 PSI)	BNC de 5m	229.00 $
HI-2003/3	Redox (ORP)	± 2000 mV	-5 à 80°C	Téflon	6 bars (87 PSI)	BNC de 3m	221.00 $
HI-2003/5	Redox (ORP)	± 2000 mV	-5 à 80°C	Téflon	6 bars (87 PSI)	BNC de 5m	239.00 $
HI-2930B/5	Redox (ORP)	± 2000 mV	-5 à 80°C	Tissu	3 bars (43.5 PSI)	BNC de 5m	192.00 $
HI-3001	Conductivité	--	0 à 80°C	Acier inox.	6 bars (87 PSI)	Fil de 3m	245.00 $
HI-3002	Conductivité	--	0 à 80°C	Acier inox.	6 bars (87 PSI)	Fil de 3m	242.00 $
HI-3011	Conductivité	--	0 à 80°C	Acier inox.	6 bars (87 PSI)	Fil de 3m	225.00 $
D0243C-7	Oxygène / T° (Type 3)	2.5 - 5 mV / ppm	0 à 40°C	--	--	Fil de 7m	799.65 $
D0243C-10	Oxygène / T° (Type 3)	2.5 - 5 mV / ppm	0 à 40°C	--	--	Fil de 10m	980.94 $
D0243C-15	Oxygène / T° (Type 3)	2.5 - 5 mV / ppm	0 à 40°C	--	--	Fil de 15m	1 061.45 $
D0243C-25	Oxygène / T° (Type 3)	2.5 - 5 mV / ppm	0 à 40°C	--	--	Fil de 25m	1 170.19 $
D0223M	Oxygène (Type 3)	2.5 - 5 mV / ppm	0 à 40°C	--	--	Fil de 3m	767.21 $
D033M	Oxygène (Type 3)	0 - 10 mg/L	0 à 50°C	--	--	Fil de 7m	1 285.40 $
D0335VH	Oxygène (Type 3)	0 - 400% saturation	0 à 50°C	--	--	Fil de 7m	1 214.35 $
RDOPRO-10	Oxygène	0 - 50 mg/L	0 à 50°C	--	--	Fil de 10m	2 640.22 $
RDOPRO-20	Oxygène	0 - 50 mg/L	0 à 50°C	--	--	Fil de 20m	3 673.89 $
RDOPRO-40	Oxygène	0 - 50 mg/L	0 à 50°C	--	--	Fil de 40m	3 417.05 $
10XPA016	Bouteille d'électrolyte type 1 pour sondes, format de 50 mL.						9.31 $
10XPA015	Bouteille d'électrolyte type 1 pour sondes, format de 250 mL.						17.51 $
10XPA014	Bouteille d'électrolyte type 1 pour sondes, format de 1 L.						41.28 $
10XPA018	Bouteille d'électrolyte type 2 pour sondes, format de 250 mL.						17.36 $
10XSS130	Bouteille d'électrolyte type 3 pour sondes, format de 50 mL.						4.20 $
10XSS131	Bouteille d'électrolyte type 3 pour sondes, format de 250 mL.						39.57 $
10XSS134	Bouteille d'électrolyte type 3 pour sondes, format de 1 L.						87.48 $
10XPA057	Ensemble de maintenance pour sonde «Commander» : ensemble de 10 membranes avec o-rings (2x); Anode type 3 (2x); bouteille electrolyte type 3 / format de 1 litre (1x); outil pour membrane (1x).						277.86 $
10XPA047	Ensemble de maintenance pour sonde «Stat-Probe» : ensemble de 10 membranes avec o-rings (2x); Anode type 3 (2x); bouteille electrolyte type 3 / format de 1 litre (1x); outil pour membrane (1x).						277.86 $

HI-766C
HI-766D

HI-766F

HI-766TV1

ITEM	TYPE SONDE	T° MAX.	TEMPS RÉPONSE	APPLICATIONS	SONDE	CÂBLE	PRIX
HI-766C	Thermocouple (Type K)	900°C	15 sec.	Semi-solides	Acier inox.	Fil de 1m.	94.00 $
HI-766C1	Thermocouple (Type K)	300°C	4 sec.	Semi-solides	Acier inox.	Fil de 1m.	94.00 $
HI-766D	Thermocouple (Type K)	300°C	20 sec.	Air / Gaz	Acier inox.	Fil de 1m.	105.00 $
HI-766F	Thermocouple (Type K)	1100°C	4 sec.	Hautes températures	Acier inox. 316	Fil de 1m.	55.00 $
HI-766TV1	Thermocouple (Type K)	200°C	8 sec.	Tuyaux, tubes	Acier inox.	Fil de 1m.	90.00 $

Solutions de calibration & nettoyage

La durée de vie d'un appareil est intimement liée à sa maintenance. Trop souvent, des équipements coûteux et sophistiqués ne donnent pas leurs meilleurs résultats, faute d'une maintenance irrégulière de leurs capteurs. Afin d'optimiser leur durée de vie, AQUAMERIK propose un vaste éventail de solutions d'étalonnage et de maintenance.

Calibrez vos instruments d'analyse d'eau avec les solutions tampons AQUAMERIK appropriées pour vous permettre d'atteindre une précision réelle. Prévoir un transport chauffé durant la saison froide, sinon commandez vos solutions durant été. Plusieurs formats disponibles (*).

Solution de nettoyage
Certains échantillons contaminent les électrodes, ce qui crée une perte de sensitivité. Nous avons développé des solutions adaptées à vos besoins.

Solution d'oxygène dissous
Pour vérifier le fonctionnement de votre oxymètre. L'oxymètre doit indiquer une valeur près de zéro une fois dans cette solution.

Solution de stockage
Pour garder vos électrodes prêtes à l'emploi et éviter que la membrane sensitive sèche.

ITEM		DESCRIPTION	PRIX
HI-7001L	pH	Solution calibration pH 1.68 (500 mL)	23.00 $
HI-7004L		Solution calibration pH 4.01 (500 mL)	22.00 $
HI-7004-1L		Solution calibration pH 4.01 (1 L)	28.00 $
HI-7004-1G		Solution calibration pH 4.01 (1 Gal)	63.00 $
HI-7006-1L		Solution calibration pH 6.86 (1 L)	28.00 $
HI-7006-1G		Solution calibration pH 6.86 (1 Gal)	63.00 $
HI-7007L		Solution calibration pH 7.01 (500 mL)	22.00 $
HI-7007-1L		Solution calibration pH 7.01 (1 L)	28.00 $
HI-7007-1G		Solution calibration pH 7.01 (1 Gal)	63.00 $
HI-7009L		Solution calibration pH 9.18 (500 mL)	22.00 $
HI-7009-1L		Solution calibration pH 9.18 (1 L)	28.00 $
HI-7009-1G		Solution calibration pH 9.18 (1 Gal)	63.00 $
HI-7010L		Solution calibration pH 10.01 (500 mL)	22.00 $
HI-7010-1L		Solution calibration pH 10.01 (1 L)	28.00 $
HI-7010-1G		Solution calibration pH 10.01 (1 Gal)	63.00 $
HI-7033L	CONDUCTIVITÉ	Solution de conductivité EC 84 µS/cm (500 mL)	22.00 $
HI-7031L		Solution de conductivité EC 1413 µS/cm (500 mL)	22.00 $
HI-7039L		Solution de conductivité EC 5000 µS/cm (500 mL)	22.00 $
HI-7030L		Solution de conductivité EC 12 880 µS/cm (500 mL)	22.00 $
HI-7034L		Solution de conductivité EC 80 000 µS/cm (500 mL)	22.00 $
HI-7035L		Solution de conductivité EC 111 800 µS/cm (500 mL)	22.00 $
HI-7032L	SOLIDES DISSOUS TOTAUX	Solution de conductivité SDT 1382 ppm (mg/L) (500 mL)	22.00 $
HI-70442L		Solution de conductivité SDT 1500 ppm (mg/L) (500 mL)	22.00 $
HI-7036L		Solution de conductivité SDT 12.41 ppt (g/L) (500 mL)	22.00 $
HI-7087L	SODIUM	Solution de sodium 0.23 g/L Na (500 mL)	37.00 $
HI-7080L		Solution de sodium 2.3 g/L Na (500 mL)	37.00 $
HI-7086L		Solution de sodium 23 g/L Na (500 mL)	37.00 $
HI-7083L	SALINITÉ	Solution de salinité 3.0 g/L NaCl (500 mL)	37.00 $
HI-7088L		Solution de salinité 5.84 g/L NaCl (500 mL)	37.00 $
HI-7081L		Solution de salinité 30 g/L NaCl (500 mL)	37.00 $
HI-7020L	POTENTIEL D'OXYDATION	Solution de test ORP 200/275 mV (@ 25°C) (500 mL)	DISC.
HI-7021L		Solution de test ORP 240 mV (@ 25°C) (500 mL)	41.00 $
HI-7022L		Solution de test ORP 470 mV (@ 25°C) (500 mL)	41.00 $
HI-7091L		Solution de pré-traitement réductrice (500 mL)	37.00 $
HI-7092L		Solution de pré-traitement oxydante (500 mL)	37.00 $
HI-7040L	ZÉRO OXYGÈNE	Solution zéro oxygène (500 mL)	26.00 $
HI-7041L		Sol. électrol. pour sondes OD polarographiques (500 mL)	87.00 $
HI-7061L	NETTOYAGE	Solution nettoyage général (500 mL)	22.00 $
HI-7074L		Solution nettoyage des matières organiques (500 mL)	39.00 $
HI-7077L		Solution nettoyage des huiles et graisses (500 mL)	39.00 $
HI-70670L		Solution nettoyage des dépôts de sel (500 mL)	47.00 $
HI-70671L		Solution nett. algues, champignons et bactéries (500 mL)	47.00 $
C-H2O-4		Eau déionisée 100% format 3.6 L (1 Gal us)	14.66 $
C-H2O-45		Eau déionisée 100% format baril 204 L	285.91 $
HI-70300L	ENTREPOSAGE	Solution d'entreposage (500 mL)	22.00 $

HI-7007

HI-7033

HI-7083

HI-7061

C-H2O-4

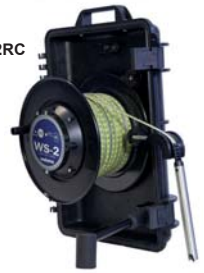
* AUTRES FORMATS DISPONIBLES :

- **Solutions pH et EC** disponibles en format 20 mL (HI-xxxP, 25 sachets de 20 mL), 230 mL (HI-xxxM), 500 mL (HI-xxxL), 1 litre (HI-xxx/1L), 1 gallon US (HI-xxx/1G) et approuvé FDA (HI-8xxx).
- **Solutions salinité et SDT** en format 250 mL, 500 mL, 1 litre et approuvé FDA.
- **Solutions ORP et entreposage** en 250 mL, 500 mL et approuvé FDA.
- **Solutions zéro oxygène** en 30 mL, 250 mL et 500 mL.
- **Solutions de nettoyage** en 20 mL, 250 mL, 500 mL et approuvé FDA.

Sondes de niveau d'eau *Waterra*

Nos sondes de niveau d'eau **WS-2** à bobine ouverte utilisent la technologie électronique la plus récente. Conçues pour offrir aux utilisateurs un produit d'excellente qualité à un prix accessible. Les bobines anti-corrosion sont fabriquées à partir de polyéthylène noir pour une meilleure visibilité, un profil mince et léger pour en faciliter le transport. Le ruban de 3/8 de pouce en acier inoxydable et enduit de polyéthylène est disponible avec les repères métriques et impériaux (les rubans métriques sont en millimètre et les bandes impériales sont au 1/100 de pied).

Le ruban est fabriqué avec un connecteur de sonde à une extrémité et un connecteur de carte à l'autre. Ce concept permet de remplacer le ruban ou la sonde rapidement et facilement lorsque l'un ou l'autre est endommagé. La plaque avant contient également un affichage à LED qui s'allume lorsque le niveau d'eau est détecté. Le WS-2 ReelCase (**WS-2RC**) est une sonde intégrée dans un étui rigide de haute qualité, qui est parfaite pour le rangement et l'utilisation sur le terrain. Sondes de niveau également disponibles en longueur de 100 et 250 pieds.



ITEM	DESCRIPTION	PRIX
WS-2-30-CR	Sonde de niveau d'eau, 30m (bobine fermée)	475.00 $
WS-2-30-OR	Sonde de niveau d'eau, 30m (bobine ouverte)	475.00 $
WS-2RC-30	Sonde ReelCase, 30 mètres	553.00 $
WS-2-50	Sonde de niveau d'eau, 50 mètres	535.00 $
WS-2RC-50	Sonde ReelCase, 50 mètres	599.20 $
WS-2-75	Sonde de niveau d'eau, 75 mètres	625.00 $
WS-2RC-75	Sonde ReelCase, 75 mètres	DISC.
WS-2-100	Sonde de niveau d'eau, 100 mètres	693.00 $
WS-2-200	Sonde de niveau d'eau, 200 mètres	907.20 $
WS-2-300	Sonde de niveau d'eau, 300 mètres	1 128.40 $
WS-2-500	Sonde de niveau d'eau, 500 mètres	1 715.00 $

Sondes d'interface huile / eau *Waterra*

Nos sondes d'interface huile/eau **HS-2** à bobine ouverte représentent la meilleure technologie de pointe présentement disponible pour la mesure de l'épaisseur du produit en phase libre. Ces dispositifs utilisent des sondes ultrasoniques sophistiquées pour définir la couche de produit.

Ces bobines robustes protègent le ruban d'acier inoxydable contre les dommages et la saleté. Le ruban de 3/8 de pouce en acier inoxydable et enduit de polyéthylène est disponible avec les repères métriques et impériaux (les rubans métriques sont au millimètre et les bandes impériales sont au 1/100 de pied). Le ruban est fabriqué avec un connecteur de sonde à une extrémité et un connecteur de carte à l'autre. Ce concept permet de remplacer le ruban ou la sonde rapidement et facilement lorsque l'un ou l'autre devient endommagé.

La plaque avant des bobines d'enroulement contient un commutateur «MARCHE / ARRÊT» et un dispositif de fermeture automatique après trois minutes d'inactivité. La plaque avant contient également un affichage à double LED qui s'allume lorsque le niveau d'eau ou d'huile est détecté. L'émetteur de son (vibreur) le plus fort a été choisi pour que nos sondes d'interface puissent être entendues dans les environnements bruyants. Sondes de niveau également disponibles en longueur de 100 et 250 pieds.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
HS-2-30-CR	Sonde d'interf. huile / eau, 30m (bobine fermée)	652.24 $
HS-2-30-OR	Sonde d'interf. huile / eau, 30m (bobine ouverte)	652.24 $
HS-2-50	Sonde d'interface huile / eau, 50 mètres	677.60 $
HS-2-75	Sonde d'interface huile / eau, 75 mètres	726.60 $
HS-2-100	Sonde d'interface huile / eau, 100 mètres	924.00 $
HS-2-200	Sonde d'interface huile / eau, 200 mètres	P.S.D.
HS-2-300	Sonde d'interface huile / eau, 300 mètres	P.S.D.
HS-2-500	Sonde d'interface huile / eau, 500 mètres	P.S.D.

*** Aussi disponible en Kynar.**

Sondes de niveau d'eau économiques

Sondes de niveau d'eau pour les utilisations occasionnelles sur le terrain. Longueur de câble disponible : 30, 50 et 100 mètres (affichage métrique seulement). Complètes avec l'enrouleur. Fonctionnent sur batterie 9 volts (incluse) avec indicateur de voltage.

Une alarme sonore est déclenchée lorsque la sonde touche à l'eau. Disponibles en version régulière (avec enrouleur en plastique) et Heavy Duty (HD) avec enrouleur en métal.

ITEM	CÂBLE	SONDE (mm)	GARANTIE	PRIX
WLM-30	30 m	14 ø x 221	1 an	339.00 $
WLM-50	50 m	14 ø x 221	1 an	399.00 $
WLM-100	100 m	14 ø x 221	1 an	440.00 $
WLM-30-HD	30 m	14 ø x 221	1 an	420.00 $
WLM-50-HD	50 m	14 ø x 221	1 an	480.00 $
WLM-100-HD	100 m	14 ø x 221	1 an	630.00 $

Sondes d'interface huile / eau *Heron*

Sécuritaire pour les environnements explosifs lorsque utilisé avec le câble de mise à la terre, il est possible de mesurer l'épaisseur d'une couche de produit aussi mince que 1/200 de pied (1 mm) flottant à la surface de l'eau de façon rapide et efficace. La sonde signale la présence d'huile grâce à un son continu et à une lumière LED constante. Il signalera la présence d'eau avec un son intermittent et avec une lumière clignotante.

Le ruban en Kynar peut résister aux attaques d'hydrocarbures, de diluants et de d'autres produits corrosifs. Il est gradué avec des repères impériaux (pieds/pouces) et métriques (mètres/centimètres). Arrêt automatique après 10 minutes d'inactivité. Garantie d'un an sur la sonde et 5 ans pour l'ensemble.

OW

OW-SM-20

ITEM	CÂBLE	SONDE	GARANTIE	PRIX
OW-15	15 m	0.74" x 7.9"	5 ans	1 315.50 $
OW-30	30 m	0.74" x 7.9"	5 ans	1 375.56 $
OW-60	60 m	0.74" x 7.9"	5 ans	1 641.09 $
OW-100	100 m	0.74" x 7.9"	5 ans	1 907.63 $
OW-150	150 m	0.74" x 7.9"	5 ans	2 326.58 $
OW-200	200 m	0.74" x 7.9"	5 ans	2 763.68 $
OW-300	300 m	0.74" x 7.9"	5 ans	3 568.07 $
OW-SM-20	20 m	3/4" x 6.3"	5 ans	1 337.85 $

Sonde d'inspection avec caméra

Le Dipper-See Examiner de Heron est une sonde d'inspection verticale avec caméra. Conçu pour faciliter la mobilité, cet appareil est idéal pour visualiser en profondeur les puits, drains, plans d'eau, trous de forage et tubes étroits de plus de 25mm (1") de diamètre. Le support polyvalent, attaché fermement sur le cadre, offre une solution ergonomique pour ajuster le moniteur en fonction de bien visualiser l'écran haute définition à différents angles et conditions lumineuses.

Le moniteur comprend toutes les commandes nécessaires sur le panneau avant. Enregistrez vos vidéos/audios sur la carte SD fournie avec le DVR, pour faciliter les transferts de vidéos vers un autre appareil. La caméra peut être facilement retirée de la sonde. **Accessoires inclus :** DVR (enregistre vidéos et audios), carte SD, chargeur, 2 batteries rechargeables au lithium, microphone, et plus.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
D-SEE-150M	Sonde d'inspection, rouleau de 150 mètres.	P.S.D.
D-SEE-300M	Sonde d'inspection, rouleau de 300 mètres.	P.S.D.

Sondes de niveau d'eau *Heron*

Le prix accessible, la durabilité et la simplicité d'entretien de ces sondes en font un choix idéal pour les applications en niveau d'eau.

Le **Dipper-T** est le modèle haut de gamme utilisant des matériaux de haute qualité, tandis que le **Skinny Dipper** se caractérise par un ruban et une sonde plus étroite, pour une utilisation aisée même dans les lieux les moins accessibles.

Le **Dipper-T2**, tout comme le **Little Dipper 2** (version compacte du Dipper-T2), est capable de mesurer les niveaux de tête statiques et descendants. Lorsque la sonde entre en contact avec l'eau, un son continu et une lumière LED signalent son activation, permettant ainsi une mesure précise au millimètre près (1/100").

Le ruban de polyéthylène de haute qualité est renforcé avec de la fibre de kevlar, assurant un produit non-corrosif. Il est gradué de façon permanente par un procédé thermique avec des repères impériaux (pieds/pouces) et métriques (mètres/centimètres). La sonde submersible est à l'épreuve des fuites. Elle est retenue au ruban par un système d'attache flexible pour prévenir l'usure du joint entre le ruban et elle-même.

Le **Dipper-Tough**, grâce à sa fonction drawDown, est idéal pour l'utilisation dans les eaux souterraines où il y a une forte concentration de bactéries.

Le **Water Tape 2**, une sonde économique, peut mesurer le niveau de statique et du drawDown dans les sources d'eau, puits et trous de forage. Garantie d'un an sur la sonde (sauf modèle Dipper-Tough) et 5 ans pour l'ensemble.

Water Tape 2 (WL2)

Skinny Dipper (WL-SD)

Dipper-T & T2 (WL-DT / WL-DT2)

Little Dipper 2 (WL-LD2)

Dipper-Tough (WL-TG)

ITEM	CÂBLE	SONDE	GARANTIE	PRIX
WL2-30	30 m	5/8" x 8.4"	5 ans	782.04 $
WL2-60	60 m	5/8" x 8.4"	5 ans	913.31 $
WL2-100	100 m	5/8" x 8.4"	5 ans	1 058.55 $
WL-SD-30	30 m	1/4" x 3.5"	5 ans	867.06 $
WL-SD-60	60 m	1/4" x 3.5"	5 ans	949.62 $
WL-SD-100	100 m	1/4" x 3.5"	5 ans	1 068.32 $
WL-LD2-15	15 m	5/8" x 5.25"	5 ans	DISC.
WL-LD2-22	22 m	5/8" x 5.25"	5 ans	DISC.
WL-LD2-30	30 m	5/8" x 5.25"	5 ans	DISC.
WL-DT-30	30 m	5/8" x 8.4"	5 ans	899.35 $
WL-DT-60	60 m	5/8" x 8.4"	5 ans	1 048.77 $
WL-DT-100	100 m	5/8" x 8.4"	5 ans	1 201.20 $
WL-DT2-30	30 m	5/8" x 8.4"	5 ans	935.33 $
WL-DT2-60	60 m	5/8" x 8.4"	5 ans	1 048.77 $
WL-DT2-100	100 m	5/8" x 8.4"	5 ans	1 198.20 $
WL-TG-30	30 m	5/8" x 8.4"	5 ans	1 034.81 $
WL-TG-60	60 m	5/8" x 8.4"	5 ans	1 241.49 $
WL-TG-100	100 m	5/8" x 8.4"	5 ans	1 449.57 $

*** Autres longueurs de câble disponibles sur demande.**

Enregistreur de niveau d'eau *Heron*

Le DipperLog de Heron vous propose une large gamme d'échantillonnages avec des intervalles de pression jusqu'à 400' (120m) de profondeur et de température. C'est un enregistreur de données à faible coût pour la surveillance permanente des niveaux d'eau et de la température dans les puits, forages et plans d'eau ouverts. Le temps de lecture de la température est de 10 secondes et il peut enregistrer jusqu'à 64 000 lectures à intervalles programmables (1 sec à 255h). Les données peuvent être transférées sur PC / imprimante via USB / RS232. Le câble d'interface (**5021**) permet à la sonde DipperLog d'être reliée en permanence avec un ordinateur central.

Fiable, durable et très facile de fonctionnement et encore plus simple à télécharger lorsque utilisé en association avec un enregistreur de BarLog barométrique (**5116**). Pas besoin d'ouvrir des fichiers séparés, un logiciel conçu par Heron effectue tout pour vous. Un modèle avec câble de lecture intégré pour PC est également disponible. La durée de vie de la batterie du DipperLog peut aller jusqu'à 7 années d'utilisation quotidienne. **Le DipperLog est disponible en acier inoxydable et en delrin**.

Le tap-N-tell (**5020**) est un support de lecture capable de lire la température et le niveau d'eau en temps réel et en un seul clique. Résistant aux conditions climatiques dégradantes. Le show-N-tell (**5018**) est la version portable du tap-N-tell qui est tout aussi efficace et peut être utilisé d'une location à une autre. Le show-N-tell ne peut pas télécharger et transférer les données vers un enregistreur. Le DipperLog Vented (ventilé) est un outil fiable et efficace pour l'observation à long terme des eaux souterraines, la température dans les puits, les forages et autres. L'enregistreur ventilé est aussi idéal pour les applications à court terme des essais de pompes, ou pour l'étude des zones humides et des marées.

Enregistreur de niveau d'eau disponible dans les modèles «Suspendu», «Lecture Directe», «Bobine» (<300m/1000') et «Ventilé» (sur demande).

Modèle «Bobine»

Modèle «Lecture Directe»

5009

tap-N-tell (5020)

Câble d'interface (5021)

show-N-tell (5018)

5006

(*) Disponible en titane (sur demande).

ITEM	DESCRIPTION	PROFOND. IDÉALE	SUSPENDU «-S»	DIRECTE «-D»	BOBINE «-R»
5403-C	DipperLog 32 type C (32 000 lectures)	30' - 99' (10 - 29m)	604.89 $	604.89 $	1 066.13 $
5401-B*	DipperLog 64 type B (64 000 lectures)	1' - 29' (1 - 9m)	796.41 $	796.41 $	1 257.65 $
5401-C*	DipperLog 64 type C (64 000 lectures)	30' - 99' (10 - 29m)	796.41 $	796.41 $	1 257.65 $
5401-D*	DipperLog 64 type D (64 000 lectures)	100' - 199' (30 - 59m)	796.41 $	796.41 $	1 257.65 $
5401-E*	DipperLog 64 type E (64 000 lectures)	200' - 400' (60 - 120m)	796.41 $	796.41 $	1 257.65 $

Accessoires pour DipperLog :

5116	BarLog (32 000 lectures)	604.89 $
5018	Support de lecture «show-N-tell».	430.92 $
5020	Support de lecture «tap-N-tell».	462.84 $
5008	Logiciel pour DipperLog.	0.00 $
5009	Câble de communication pour PC.	158.01 $
5032F	Câble ventilé pour DipperLog Vented (mesure en pied).	3.20 $ / pi
5032M	Câble ventilé pour DipperLog Vented (mesure en mètre).	9.58 $ / m
5025	Fil de suspension en polyéthylène pour modèle «Suspendu» (75m/250').	79.80 $
5026	Fil de suspension en polyéthylène pour modèle «Suspendu» (300m/1000').	239.40 $
5006	Raccordement verrouillable pour puits (2 pouces).	39.90 $
5110	Câble de lecture directe pour modèle «Lecture Directe» (longueur à préciser).	P.S.D.
5021	Câble d'interface pour DipperLog (7.5 à 35 VDC).	317.63 $
5024	Ensemble de maintenance pour DipperLog.	86.19 $

*** Modèle «Bobine» : aussi disponible en longueur >300m/1000' (sur demande).**

Câble ventilé (5032F / 5032M)

DipperLog 64 (5401)

BarLog (5116)

Émetteurs de pression 4-20mA

Ces émetteurs de pression sont facilement adaptables avec les systèmes de télémétrie / SCADA, enregistreurs numériques et autres. Le 4-20mA fournit les mesures exactes du niveau de l'eau pour une grande variété d'applications. Une boucle de courant 4-20mA à deux câbles est utilisée avec nos émetteurs de pression. Courant de 7.5 à 35 VDC. Câble ventilé pour DipperLog requis (code 5032M).

Disponibles avec afficheur numérique 4-20mA (5031).

5031

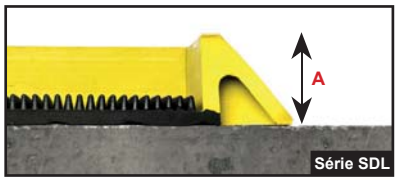
ITEM	CÂBLE	PROF. IDÉALE	PRIX
5027	10 m	1 - 9 m	796.41 $
5028	30 m	10 - 29 m	796.41 $
5029	60 m	30 - 59 m	796.41 $
5030	200 m	60 - 200 m	796.41 $
5031	Afficheur numérique 4-20mA.		796.41 $

Pédiluves

Les pédiluves sont recommandés pour la désinfection des bottes à l'entrée des bâtiments. Ce tapis de caoutchouc flexible offre des centaines de petites ventouses pour contenir les désinfectants. Le modèle 24" x 32" (60 x 80 cm) contient 1 gallon (3.8 litres) de désinfectants.

Caractéristiques :

- Nettoyage facile : secouez, aspirez ou passez le boyau d'arrosage.
- Tapis de couleur noire (**SDL-874** : tapis noir et mur jaune).
- Fabrication extrêmement résistante en caoutchouc rigide.
- Rebords biseautés pour plus de sécurité.
- **Série SDL** : épaisseur de 2½" (**A**).



ITEM	DIMENS.	ÉPAISSEUR	COULEUR	PRIX
SAL-651	32" lo. x 24" la.	1/2"	Noir	113.05 $
SDL-873	39" lo. x 32" la.	2½"	Noir	162.26 $
SDL-874	39" lo. x 32" la.	2½"	Jaune	204.82 $

Ensemble de dissection

Un ensemble de dissection de haute qualité, les instruments précis sont tout à fait adaptés à l'utilisateur chevronné ou encore au professionnel. Cet ensemble comprend une lame, un couteau à cartilage, des ciseaux, des pinces avec pointe fine, une sonde, un tuyau d'aspiration, une règle, etc. Le tout livré dans un étui de vinyle.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
08-855	Ensemble de dissection.	36.00 $

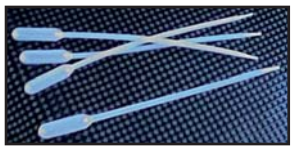
Cylindres gradués en polypropylène

Nos cylindres gradués en polypropylène offrent une graduation numérique et une lecture simple et précise. La base octogonale empêche le cylindre de rouler et permet d'avoir un bon appui. Excellente résistance aux produits chimiques.

ITEM	CAPACITÉ	PRÉCISION	PRIX
BB-06135-12	10 ml	0.2 ml	11.84 $
BB-06135-32	50 ml	1 ml	12.82 $
BB-06135-42	100 ml	1 ml	14.28 $
BB-06135-78	250 ml	2 ml	16.68 $
BB-06135-62	500 ml	5 ml	19.08 $
BB-06135-72	1000 ml	10 ml	31.98 $
BB-06135-92	2000 ml	20 ml	60.86 $

Pipettes jetables

Pipettes jetables en plastique 1-pièce. Vendues en boîte de 400. Le bout de la pipette peut être chauffé pour sceller les liquides dans la pipette.



ITEM	DESCRIPTION	PRIX
ZX20404B	Capacité : Total > 6.0 ml | Bulbe > 2.3 ml	105.05 $

Profondimètre portable

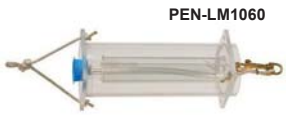
Ce profondimètre portable polyvalent vous donne une lecture instantanée, en pied ou en mètre, de 2.5' jusqu'à 200' (0.8 à 61 m). L'affichage rétro-éclairé vous indique la profondeur ou la température de l'air et l'eau, selon votre préférence. Le profondimètre est imperméable jusqu'à 50' en profondeur. Fonctionne avec 4 batteries AA (non incluses). **Dimensions : 7" long. x 2" larg. / Ø de 2".**

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-DPX200	Profondimètre de poche.	184.30 $

Échantillonneurs d'eau

JT-1 :
Échantillonneur d'eau de 1 litre en acrylique clair avec une sortie spéciale pour récupérer l'échantillon d'eau. Avec messager en laiton et câble de 20 mètres. Totalement étanche pour éviter la contamination. Le choix du professionnel.

PEN-LM1060 :
Ce produit est capable de recueillir des échantillonnages d'une profondeur allant de 1 à 20 mètres. Sa chambre de collection intérieure permet aux échantillons d'oxygène dissous d'être «fixe» avant le retrait. La chambre externe (1200 ml) est d'acrylique clair. Agrafe de thermomètre inclus.



ITEM	DESCRIPTION	PRIX
JT-1	Échantillonneur avec câble de 20m.	405.00 $
PEN-LM1060	Échantillonneur d'eau (profondeur de 1 à 20m).	184.30 $

Échantillonneurs de sol (jetables)

Ces échantillonneurs de sol sont un outil de transfert à usage unique. Ils sont conçus pour simplifier le transfert, sur site, d'échantillons de sol dans les contenants appropriés pour la préservation chimique. Les échantillonneurs captent environ 5 ou 10 grammes à la fois. **Vendus en paquet de 100 unités**.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
TERBPAC-5G	Échantillonneurs de sol - 5 grammes.	185.00 $
TERBPAC-10G	Échantillonneurs de sol - 10 grammes.	195.00 $

Courantomètres

Un produit facile à utiliser, léger, et précis avec affichage numérique pour la vitesse de l'eau. Disponible avec un manche télescopique d'aluminium anodisé de 3.7 à 6 pieds (**FP111**) ou de 5.5 à 14 pieds (**FP211**). Livré avec un étui protecteur avec attache spéciale pour le transport. Affiche le résultat en FPS (pied par seconde) ou en MPS (mètre par seconde). Garantie d'un an.

Échelle : 0.3 à 19.9 FPS
Précision : 0.1 FPS
Batterie : Durée de 5 ans
Température : -4° à 158°F (en fonction)

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
FP111	Courantomètre, manche de 3.7 à 6 pieds.	1 690.00 $
FP211	Courantomètre, manche de 5.5 à 14 pieds.	1 800.00 $

Enregistreur de profondeur

Compact, autonome, fiable et facile d'utilisation, cet enregistreur peut sauvegarder jusqu'à 81 000 lectures. Logiciels fonctionnant sur Windows inclus pour simplifier la collecte de données sur le terrain. Communication USB ou en série. Alarmes de départ & arrêt, unités d'ingénierie et étalonnage de terrain facilement programmables. Compensation de pression barométrique et de température. Mémoire flash non-volatile, fonctionne avec 2 batteries alcalines 9 VDC ayant une durée de vie de 1 an selon l'utilisation. Résolution de 12 bits.

ITEM	LECTURE	CÂBLE	PRIX
WL16U-003	0 à 3' profond.	25'	1 592.95 $
WL16U-015	0 à 15' profond.	25'	1 592.95 $
WL16U-030	0 à 30' profond.	25'	1 592.95 $
WL16U-060	0 à 60' profond.	75'	1 738.50 $
WL16U-120	0 à 120' profond.	125'	1 917.00 $
WL16U-250	0 à 250' profond.	250'	2 271.00 $

Capteur de sédiments

Capteur en acier inoxydable pour l'utilisation en profondeur. Un crochet spécial maintient ouvert le capteur lors de la descente en profondeur du lac. Le capteur se referme à l'aide du système de fermeture de type «Ciseau» tout en récupérant un échantillon de sédiments captés en profondeur. Surface couverte par l'échantillonneur une fois ouvert : 45 po².

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
BD1097	Volume d'échantillonnage 110 po³, poids 3 lbs.	311.98 $

Disque de Secchi

Le disque de visibilité a un diamètre de 20 cm (8"). Lorsque plongé dans l'eau, la profondeur à laquelle il est impossible de différencier le blanc ou le noir nous indique la mesure de transparence ou turbidité de l'eau. Avec anneau d'attache.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
DS-8	Disque de secchi, 8"	32.00 $

Câble de référence de profondeur

Ce câble en nylon résistant a une échelle de 0 à 20 mètres et calculé en bond de 1 mètre. Idéal pour utiliser avec les disques de Secchi, les échantillonneurs de grippage et les échantillonneurs d'eau. Une pince à ressort de 2 lbs est attachée à une extrémité pour un attachement facile. Le câble est enroulée sur une bobine en mousse pour éviter les pertes s'il tombe par dessus bord. Le **PEN-LM1064** inclut un plomb de 2 lbs (908 grammes).

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-LM1065	Câble de calibration (0 à 20 mètres).	105.00 $
PEN-LM1064	Câble de calib. (0 à 20 m) avec plomb de 2 lbs.	87.98 $

Vélocimètres

Ces vélocimètres compactes et mécaniques sont conçus pour la mesure de la vitesse d'écoulement de l'eau. Un rotor couplé directement à un compteur de six chiffres enregistre chaque révolution du rotor et l'enregistre comme un odomètre (jusqu'à 999,999 ce qui équivaut à approximativement 14.5 milles marin). Ils maintiennent une position horizontale une fois suspendu par une ligne de remorquage. Chaque compteur de débit mesure 8-3/8" de long, 1-9/16" de diamètre et inclut 18" de ligne de remorquage et un axe en acier inoxydable.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
2030R6	Compteur de vitesse réduite : 2 à 100 cm/sec.	838.38 $
2030R	Compteur de vitesse élevée : 10cm/sec à 7.9m/sec.	804.78 $
2030W	Manche de fixation télescopique.	270.00 $

Stylo imperméable

Ce stylo passe-partout est l'outil parfait pour votre travail sans à vous soucier de la météo. Il écrit facilement sur le papier mouillé et lors des températures extrêmes (entre -30° et 250°F). Encre de remplacement disponible.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-RR37	Stylo imperméable à encre noir.	19.02 $
PEN-RR37R	Encre de remplacement pour stylo (noir).	12.94 $

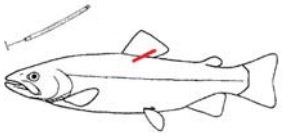
Étiquettes auto-perçantes

Ces étiquettes auto-perçantes s'installent sur l'opercule du poisson. Elles sont disponibles en acier ou en nickel-cuivre pour les applications en eau salée. Une pince spéciale est nécessaire pour l'installation. Il est important de laisser suffisamment d'espace pour la croissance de l'animal. Disponibles en rouge, bleu, vert et jaune. Offert en paquet de 100 étiquettes.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
AFT10	Étiquette nickel, longueur de 10 mm. (100)	45.00 $
AFT10T	Pince pour étiquette de 10 mm.	59.99 $
AFT15	Étiquette nickel, longueur de 15 mm. (100)	45.00 $
AFT15T	Pince pour étiquette de 15 mm.	66.00 $
AFT28	Étiquette acier, longueur de 28.5 mm. (100)	45.00 $
AFT28T	Pince pour étiquette de 28.5 mm.	90.00 $
AFT43	Étiquette acier, longueur de 43 mm. (100)	45.00 $
AFT43T	Pince pour étiquette de 43 mm.	69.59 $

Étiquettes de type «T-BAR»

Ce modèle d'étiquette fonctionne bien avec les poissons de petite à moyenne taille. Elles s'appliquent avec un pistolet adapté à la grosseur de l'étiquette. L'étiquette est insérée au dessous de la nageoire dorsale. Les étiquettes sont offertes en cartouches de 50 et permettent un marquage rapide. Numérotation (standard), il est toutefois possible d'imprimer votre texte sur deux côtés (délai de livraison). Disponibles en plusieurs couleurs.



ITEM	DESCRIPTION	PRIX
FF-94	T-bar petit (100) longueur de 1½".	170.00 $
FD-68B	T-bar moyen (100) longueur de 2½".	170.00 $
MARK-I	Pistolet pour «T-bar» 1½".	140.00 $
MARK-II	Pistolet pour «T-bar» 2½".	140.00 $
MARK-III	Pistolet en acier inox. «T-bar» 2½".	150.00 $
AIGP	Aiguille de remplacement Mark I.	20.00 $
AIGM	Aiguille de remplacement Mark II, III.	20.00 $

Étiquettes injectables «PIT tag»

La puce injectable de 12 mm a été développée pour fournir une identification électronique précise. Sophistiquée mais économique, la puce de 12mm x 2.1 mm a été conçue pour être permanente, positive et sûre. Elle comporte un circuit intégré, un enroulement et un condensateur hermétiquement scellé et fabriqué de verre biocompatible. La puce n'exige aucune source d'énergie à remplacer ou pièce mobile, tout en offrant une identification à long terme. Placée devant le champ électromagnétique d'un lecteur (en option), la puce s'active et communique ses données au lecteur en quelques millisecondes. La stérilisation froide avec de l'alcool isopropylique de 70% est recommandée pour stériliser les puces en bloc avant l'emploi chez les animaux.

Le «Power Tracker» est un lecteur de puce injectable résistant à l'eau, portatif et durable. Le lecteur peut être imperméabilisé en usine (en option), le lecteur devient ainsi submersible. Ce lecteur produit un signal non-dangereux de fréquence radio. Chaque modèle inclut un câble d'interface d'ordinateur et offre des possibilités d'interface RS-232 à un PC ou à un ordinateur de type Macintosh. Le logiciel facultatif d'émulation est disponible pour offrir une interface automatique entre le lecteur et un PC. Un chargeur de batterie est aussi inclus. Le lecteur est disponible en 7 modèles différents, chacun étant capable de lire une variété de puces injectables de différents manufacturiers. Informez-vous auprès de nos conseillers pour de plus amples informations sur ces produits.

Prix sur demande.

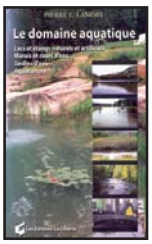
Technique

Poser une étiquette de type «T-BAR»

Les étiquettes de poissons conviennent très bien aux recherches en aquaculture et plus particulièrement pour la génétique. En conservant les données appropriées, les étiquettes peuvent vous renseigner sur le sexe, l'âge, la ligné génétique, produire des modèles de dispersion, etc. L'installation convenable d'une étiquette peut exiger une certaine pratique, mais en respectant la méthode suivante, ce sera plus facile et plus sécuritaire. Le but est de placer le «crochet» de l'étiquette dans les rayons de la nageoire dorsale qui s'avancent près de la musculature des poissons. Bien installé, vous devriez sentir l'os en fixant l'étiquette. Pour faciliter ce travail, tenez les poissons fermement en position de nage et réduisez leur mouvement.

Les poissons en mouvement peuvent endommager l'aiguille et causer des blessures à l'utilisateur ou aux poissons. En utilisant la pointe de l'aiguille, soulevez vers le haut une écaille et insérez l'aiguille à la base (vers l'avant) antérieure de la nageoire dorsale. Ensuite, tenez le pistolet fermement contre le corps du poisson tout en appuyant sur la poignée du pistolet. Faites une légère torsion du pistolet et retirez l'aiguille. NE PAS RELÂCHER LA POIGNÉE COMPRIMÉE JUSQU'À CE QUE L'AIGUILLE AIT ÉTÉ RETIRÉE COMPLÈTEMENT. Une fois retirée, lâchez la poignée lentement et s'assurer que la prochaine étiquette soit en position pour l'étiquetage. **Note** : la transmission de maladie peut être un souci en étiquetant des poissons. Pour réduire au minimum ce risque, tamponnez l'aiguille avec de l'alcool à friction, de l'iode ou autres désinfectants entre chaque installation d'étiquette.

Livres



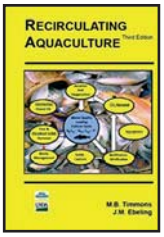
Le domaine aquatique

Auteur : Pierre L. Landry
Ouvrage de haute vulgarisation, bien illustré, rédigé dans un vocabulaire simple, veut combler une grave lacune d'ordre de la biologie et du génie dans l'inspection et l'aménagement de lacs naturels, de cours d'eau et dans la construction d'étangs artificiels.

Maladies des poissons d'eau douce du Québec : Guide de diagnostic

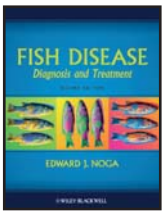
Auteurs : Carl Uhland, Igor Mikaelian et Daniel Martineau
Réalisé grâce à la collaboration scientifique et financière du Centre Saint-Laurent et du ministère de l'Environnement du Québec, ce projet d'envergure a été réalisé dans le cadre du plan d'action Saint-Laurent Vision 2000 (SLV 2000).

Recirculating Aquaculture (anglais)



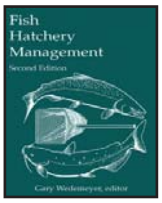
Auteurs : Michael B. Timmons, James Ebeling et Fredrick W. Wheaton
Conçu pour être un guide pratique de l'aquaculture intensive pour les aquiculteurs débutants, ce livre explique les principes de base derrière les systèmes de biofiltre, l'équipement pour le conditionnement du gaz, la récupération de solides, le traitement et la gestion des déchets, et bien plus encore.

Fish Disease : Diagnosis and Treatment (anglais)



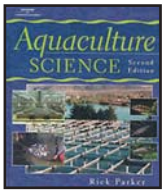
Auteur : Edward J. Noga
Reconnu comme l'un des livres de référence le plus compréhensible disponible sur le marché concernant les diagnostics sur les poissons. Le livre inclut des chapitres notamment sur les méthodes pour diagnostiquer les maladies sur les poissons, s'équiper pour le traitement de diagnostic et la pharmacopée.

Fish Hatchery Management (anglais)



Auteur : Gary Wedemeyer
Un livre essentiel qui couvre une variété de sujets, de savoir mettre sur place une écloserie en passant par l'alimentation, l'opération sur l'écloserie, la santé des poissons, la qualité de l'eau et la transportation. Beaucoup d'illustrations utiles pour vous guider.

Aquaculture Science (anglais)



Auteur : Rick Parker
Ce livre vous fourni de l'information sur tous les aspects de l'aquaculture dans un format facile à lire. Les sujets touchés incluent les poissons, les plantes aquatiques, la qualité de l'eau, la nutrition et bien plus encore.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
LIV-89084	Le domaine aquatique, 374 pages.	46.74 $
LIV-7785	Maladies des poissons d'eau douce, 466 pages.	62.92 $
WQB-109	Recirculating aquaculture, 769 pages.	273.58 $
WQB-90	Fish disease : diagnosis and treatment, 536 pages.	278.00 $
WQB-28	Fish hatchery management, 515 pages.	141.10 $
BE-1	Aquaculture science, 621 pages.	282.98 $

Papiers imperméables

Grâce à ces papiers, vous pouvez apporter vos données déjà imprimées sur le terrain sans à vous inquiéter de la météo. Ils résistent à toute condition climatique. Papiers recyclables. **Ne pas utiliser avec une imprimante à jet d'encre**.

ITEM	DIMENS.	NB. PAGES	COULEUR	PRIX
RR-851	8½" x 11"	200	Blanche	57.26 $

Cahiers imperméables

Ces cahiers de type imperméable vous permettent d'écrire en tout temps et peu importe la condition météorologique. Ils sont très efficaces pour mettre sur papier les informations importantes pour vos applications sans vous soucier de trouver un endroit pour vous protéger des intempéries.

Types de cahiers disponibles : calepin, journal et quadrillé.
Styles de cahiers disponibles : agrafé, spirale supérieure & de côté.

Spirale supérieure

Spirale de côté

Agrafé

ITEM	DIMENS.	TYPE	STYLE	NB. PAGES	PRIX
RR-135	3" x 5"	Quadrillé	spirale supér.	50	8.30 $
RR-146	4" x 6"	Quadrillé	spirale supér.	50	10.06 $
RR-393	4-5/8" x 7"	Journal	spirale côté	32	12.62 $
RR-353	4-5/8" x 7"	Calepin	spirale côté	32	12.62 $
RR-393MX	8½" x 11"	Journal	spirale côté	42	26.86 $
RR-115	8½" x 11"	Calepin	spirale côté	42	26.86 $
RR-391FX	4-5/8" x 7"	Journal	agrafé	24	8.30 $
RR-351FX	4-5/8" x 7"	Calepin	agrafé	24	8.30 $

Ensemble de science marine

Cet ensemble robuste est facile à transporter, simple à utiliser et nécessaire pour n'importe quelle application d'échantillonnage en eau salée. Durables et fiables, les instruments sont disposés dans un boîtier de transport solide pour un rangement sans tracas.

L'ensemble comprend un kit pour comparateur de couleur Forel-Ule; un disque Secchi (Ø de 20cm) pour déterminer la turbidité et le niveau de visibilité dans les colonnes d'eau; une bouteille d'échantillonnage d'eau à oxygène dissous pour analyser à des profondeurs contrôlées (peut tenir jusqu'à 60ml d'échantillonnage); filet pour plancton (filet de 15" de longueur et 5" de diamètre avec deux tubes de 50ml au bout du filet); thermomètre avec protecteur; pochette en plastique pour une lecture précise de la température (entre 5° et 45°C); sondage à main et un câble de calibration.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
LM-1069	Ensemble d'échantillonnages et de mesures.	862.38 $