

CATALOGUE DE LOCATION





LOCATIONS

Hoskin Scientifique, Avensys Solutions et Measur proposent des équipements performants et éprouvés qui fournissent des données précieuses et offrent de nombreuses possibilités pour les extraire, les filtrer et les visualiser. Nous disposons d'une vaste gamme d'instruments, notamment pour l'analyse de la qualité de l'eau, la détection de gaz portables, l'échantillonnage des sols, et bien plus encore.

La satisfaction de nos clients est notre priorité. Nous mettons tout en œuvre pour que chacun soit pleinement satisfait de sa location. Tous les instruments sont nettoyés et calibrés avant d'être expédiés (veuillez noter que nous exigeons également que le matériel soit retourné propre). Si un instrument nécessite un réétalonnage, veuillez nous le retourner ; nous le ferons gratuitement. Tout instrument défectueux peut être échangé sans frais.

Hoskin Scientifique, Avensys Solutions et Measur offrent une assistance technique téléphonique et peuvent également réaliser des démonstrations pratiques. Nous développons constamment notre offre et recherchons de nouveaux équipements pour notre parc locatif. Toutes vos suggestions sont les bienvenues.

Consultez nos sites web Hoskin.ca, Avensys.com ou Measur.ca pour découvrir nos offres actuelles.

Table des matières

Air et gaz

• RKI Eagle 2 Analyzer	8
• RKI GX-6000 w/ Benzene Filter Tube Holder	8
• RKI GX-3R Pro Gas Detector Confined Space Monitor	8
• RAE Systems MiniRAE 3000 VOC Monitor	8
• TSI 7585 Q-Trak XP	9
• TSI VelociCalc Ventilation Meter	9
• TSI DustTrak 8534 Handheld Aerosol Monitor	9
• TSI DustTrak 8533 Desktop Aerosol Monitor	9
• TSI 8048-T PortaCount Respirator Fit Tester	10
• Landtec GEM5000 Plus Landfill Gas Monitor	10
• Landtec SEM5000 Portable Methane Detector	10
• CTI Fixed Flow Regulator 0.5 LPM	11
• Bios Air Calibrator (Flow Meter) - Model Defender 510L & 510M	11
• GilAir Plus Air Sampling Pump	11
• Dielectric MGD-2002 Helium Detector	12
• SKC Vac-U-Chamber Air Sampling System	12
• Dwyer Handheld Digital Manometer	12

Eaux souterraines

• Spectra Field Pro III Peristaltic Pump	14
• Waterra 1 UP Peristaltic Sampling Pump	14
• Spectra Bladder Pump Sil 2.0	14
• Spectra Hydro Controller	14
• Waterra SS Monsoon Pump	14
• Waterra Hydrolift II	15
• Honda Generator	15
• Waterra SS Monsoon Pump	15
• Heron Dipper-t	15
• Heron Skinny Dipper	16
• Heron h.Oil Interface Meter	16
• Heron dipper-see examiner downhole camera	16
• Wohler 750 VIS HD	17
• Hobo U20 Water Level Data Logger	17
• Solinst Levellogger 5 Water Level Dataloggers	17

Table des matières

Équipement de limnologie et de pêche

• Smith-Root LR-24 Electrofisher	19
• Smith-Root eDNA Sampler	19
• Wildco Hand Corer	19
• Wildco Heavy KB Corer	20
• Wildco Hess Sampler	20
• Wildco Petite Ponar Grab	20
• Wildco Standard Ponar Grab	20
• Wildco Standard Ekman Sediment Sampler	20

Jauges de densité d'humidité

• Transtech PQI380 Pavement Quality Indicator	22
• Transtech SDG200 Soil Density Gauge	22
• InstroTek Xplorer 2 Nuclear Moisture/Density Gauge	22
• InstroTek CPN Nuclear Gauges	23
• InstroTek Xplorer 3500 Nuclear Gauge 12"	23
• Troxler Moisture/Density Gauge	23
• S.E. International Radiation Survey Meter (Monitor 4)	23

Sol

• Tempos Thermal Properties Analyzer with Sensor	25
• Guelph Permeameter Kit	25
• Eijkelkamp Edelman Hand Auger	25
• Eijkelkamp Riverside Auger	25
• Eijkelkamp Spiral Hand Auger	25

Son et vibrations

• Sonitus EM2030 Class 1 Sound Level Monitor	26
• HBK 2245 Sound Level Meter	26
• Ava Monitoring M80 Vibration Monitor	26

Imagerie thermique

• Matrice 4 Thermal Package	30
• FLIR E40 Advanced Infrared Camera	30

Table des matières

Cartographie topographique

• DJI M350 RTK + L2 LiDAR Mapping Package	32
• Trinity Pro Mapping Package	32

Mesure de la vitesse de l'eau / Hydrologie

• SonTek FlowTracker2 Handheld ADV	34
• OTT MF Pro - Water Flow Meter	34
• Swoffer 2100 C140 Current Meter	34
• SonTek RS5 RiverSurveyor	34
• SonTek M9 RiverSurveyor	35
• SonTek rQPOD Remote Surface Water Vehicle	35
• HR Wallingford Arc-Boat	35
• SonTek-IQ Plus	35
• Sommer TQ Tracer System / Mobile Discharge Measurement	36
• Cadden Bali System	36
• Apache 4 Unmanned Surface Vehicle (USV)	36
• ISCO Duratracker ® Flo w Logger	37
• ISCO Signature Laserflow	37
• ISCO Tienet Sensors	37
• ISCO 700 Level/Flow Module.....	38
• Ayyeka Level/Flow web based data Logger	38
• Volucalc Pump Station Monitor	38
• DXN Portable Ultrasonic Flow Meters	39

Qualité de l'eau / Échantillonnage

• YSI EXO1 Water Quality Sonde	41
• YSI EXO1s Multi -Parameter Water Quality Sonde	41
• YSI EXO2 Water Quality Sonde	41
• YSI EXO3 Water Quality Sonde	41
• YSI X3 Telemetry Logger (Cellular /Iridium options available)	42
• YSI EXO KORLink Bluetooth Adapter	42
• YSI ProPlus Quatro	42
• YSI Pro1030	42
• YSI ProDSS	43
• YSI ProDSS KORLink Bluetooth Adapter.....	43
• YSI 9500 Photometer	43

Table des matières

Qualité de l'eau / Échantillonnage

• HOBO U26 ODO Logger.....	43
• Hanna Free & Total Chlorine Portable Photometer.....	44
• Lamotte Turbidity Meter, 2020we & 2020i.....	44
• Turner designs Aquafluor.....	44
• Sontek Casta way CTD.....	44
• Ocean sonics Iclisten smart Hydrophone.....	45
• Wildco Kemmerer Bottles - 2.2L or 4.2L.....	45
• Wildco 2.2L and 4.2L Beta Bottle Water Column Sampler.....	45
• Wildco 2.2L Alpha Bottle, Horizontal Acrylic.....	45
• ISCO 6712 Full-Size Portable Sampler.....	46
• ISCO GLS Compact Composite Sampler.....	46
• ISCO BLZZRD Portable Refrigerated Waste Water Sampler.....	46

Divers

• Federal Snow Sampler.....	48
• Rugby 810 Horizontal Laser Level.....	48
• Grabner Instruments MINIVAP VP Vision.....	48
• Schonstedt Magnetic Pin Finder.....	48
• Dell Latitude E6420 XFR Fully Rugged Laptop.....	49

Consommables..... 50 - 51

*Les produits et modèles offerts peuvent être modifiés sans préavis.
Veuillez communiquer avec votre bureau de location local pour plus d'informations.*

**Tarifs de location journaliers,
hebdomadaires et mensuels disponibles**

Contactez-nous pour un devis !

Québec

10200 De la Côte-de-Liesse
Rd, Lachine, QC H8T 1A3
T: (514) 735-5267
F: (514) 735-3454
locationmontreal@hoskin.ca

British Columbia & Yukon

Unit 101 - 2388 Canoe Ave.,
Coquitlam, BC V3K 6C2
T: (604) 872-7894
F: (604) 872-0281
vancouverrentals@hoskin.ca

Prairie Provinces, Nunavut & NWT

11540 184 St NW Edmonton,
AB T5S 2W7
T: (780) 434-2645
edmontonrentals@hoskin.ca

Ontario & Atlantic Canada

Unit 5 - 3280 South Service Rd
Oakville, ON L6L 0B1
T: (905) 333-5510
F: (905) 333-4976
oakvillerentals@hoskin.ca



Air et gaz

RKI EAGLE 2 ANALYZER

Pompe puissante et durable jusqu'à une portée de 125 pieds, arrêt automatique et alarme en cas de faible débit, élimination du méthane pour une utilisation respectueuse de l'environnement, filtre à poussière hydrophobe interne, sonde externe avec filtre hydrophobe.

CARACTÉRISTIQUES

- 4 modèles de détection disponibles
- Hydrocarbures
- COV
- Hydrocarbures + COV
- Unité 6 gaz (COV, LIE, CO, CO₂, O₂, H₂S)



RKI GX-6000 W/ BENZENE FILTER TUBE HOLDER

Le détecteur de benzène GX-6000 révolutionne le marché, et il le fait une nouvelle fois avec son mode de mesure spécifique au benzène. Grâce à l'ajout d'un capteur PID 10,0 eV haute sélectivité, le GX-6000 peut désormais détecter la famille de COV BTEX, notamment le benzène, le toluène, l'éthylbenzène et le xylène, avec une plage de mesure de 0 à 100 ppm et une base de données de plus de 300 COV.

CARACTÉRISTIQUES

- Dosage spécifique du benzène
- Pompe d'échantillonnage interne
- Porte-tube filtrant pour benzène
- Longue durée de filtration pour les tubes filtrants à benzène



RKI GX-3R PRO GAS DETECTOR CONFINED SPACE MONITOR

Le GX-3R est le plus petit détecteur de gaz à 4 gaz au monde qui peut être facilement clipsé dans la zone respiratoire d'un travailleur (2,2 po L x 2,55 po H x 1,02 po P).

CARACTÉRISTIQUES

- Détecteur le plus petit et le plus léger : 7,4 cm (L) x 6,6 cm (H) x 2,7 cm (P), 130 g
- Détection : LIE/O₂/H₂S/CO/CO₂
- Utilisation simple à 2 boutons
- Communication Bluetooth avec l'application iOS et Android
- Indicateur de non-conformité
- 3 niveaux d'alarme réglables par l'utilisateur
- Alarmes panique et homme à terre



RAE SYSTEMS MINIRAE 3000 - VOC MONITOR

Détecteur de photoionisation portable (COV).

CARACTÉRISTIQUES

- 0 à 15 000 ppm (VLE, VME, crête)
- Pompe d'échantillonnage intégrée : aspiration jusqu'à
- 30 m (horizontalement ou verticalement)
- Enregistrement des données (jusqu'à 267 heures à intervalle de 1 minute)
- Facteurs de correction pour 350 composés
- Mesure plus de composés que tout autre PID



TSI 7585 Q-TRAK XP

Le moniteur de qualité de l'air intérieur Q-Trak XP, modèle 7585, combine les mesures de gaz et de particules avec les paramètres traditionnels de la qualité de l'air intérieur, le tout dans un instrument portable et léger, facile à utiliser, à configurer et à calibrer sur le terrain.

CARACTÉRISTIQUES

- Mesures : Point de rosée, température humide, pression barométrique, CO₂, CO, température, humidité relative, PM1/2,5/10
- Mesure des fractions granulométriques PM1, PM2,5 et PM10 et de la concentration totale de particules



TSI VELOCICALC VENTILATION METER

L'écran couleur haute résolution affiche simultanément plusieurs mesures en temps réel, avec des instructions à l'écran pour vous guider tout au long de la configuration et du fonctionnement de l'instrument.

CARACTÉRISTIQUES

- Grand écran couleur haute résolution
- Structure de menu intuitive pour une utilisation et une configuration simplifiées
- Touches programmables personnalisables pour un accès rapide aux fonctions courantes
- Aimants intégrés pour une utilisation mains libres
- Mesure la température de l'air, l'humidité relative, la pression barométrique et la vitesse



TSI DUSTTRAK 8534 HANDHELD AEROSOL MONITOR

Notre moniteur d'aérosols portatif DustTrak™ DRX est un photomètre laser multicanal avec enregistrement de données, permettant des mesures d'aérosols en temps réel. Sa conception portable permet de mesurer les poussières, les fumées, les brouillards et les fumées, et convient aux évaluations de contrôle en ingénierie. À l'instar des modèles de bureau, il dispose de fonctions d'enregistrement de données manuelles et programmables.

CARACTÉRISTIQUES

- Mesure simultanée des concentrations massiques par fraction granulométrique correspondant aux PM1, PM2,5, particules respirables, PM10 et PM totales.
- Interface utilisateur graphique intuitive avec écran tactile couleur pour une utilisation simplifiée.
- Réglages d'alarme instantanés avec alertes visuelles et sonores.
- Fonctions d'étalonnage standard et avancées pour une précision constante.
- Fonctions d'enregistrement de données manuelles et programmables.



TSI DUSTTRAK 8533 DESKTOP AEROSOL MONITOR

Le moniteur de bureau DustTrak DRX est un photomètre laser à diffusion de lumière multicanal, alimenté par batterie et doté d'un système d'enregistrement de données. Il fournit des mesures en temps réel de la masse des aérosols et prélève un échantillon gravimétrique. Son système d'air comprimé isole les aérosols dans la chambre optique, préservant ainsi la propreté des optiques pour une fiabilité accrue et une maintenance réduite.

CARACTÉRISTIQUES

- Mesure simultanée des concentrations massiques fractionnées par taille correspondant aux PM1, PM2,5, particules respirables, PM10 et PM totales.
- Interface utilisateur graphique conviviale avec écran tactile couleur pour une utilisation simplifiée.
- Réglages d'alarme instantanés avec avertissements visuels et sonores.
- Fonctionnalités d'étalonnage standard et avancées pour une précision constante.



TSI 8048-T PORTACOUNT RESPIRATOR FIT TESTER

Le testeur d'ajustement de respirateur PortaCount™ modèle 8048 offre une expérience de test uniforme et objective pour tous les types de respirateurs, y compris les masques filtrants N95. Le mode FitCheck affiche en temps réel l'évolution de l'ajustement du respirateur lors de la mise en place et du réglage, aidant ainsi les utilisateurs à choisir le masque adapté et à trouver plus rapidement l'ajustement optimal.



CARACTÉRISTIQUES

- Tous les masques respiratoires élastomères à ajustement serré, complets et demi-masques, sont conformes aux normes OSHA, CSA, HSE INDG, ANSI/ASTM, ISO, INRS et JIS, y compris les masques filtrants NIOSH séries -95/-99/-100 et EN -FFP1/-FFP2/-FFP3.
- Technologie N95 Companion™ intégrée.
- Le mode Real-Time FitCheck™ affiche l'ajustement du masque en temps réel pour une meilleure sélection et formation.
- Des animations guident l'utilisateur lors des tests d'ajustement.
- Le mode de test d'ajustement en groupe permet de contrôler jusqu'à quatre appareils depuis un seul écran.
- Le logiciel FitPro™ Ultra Fit Test automatise la formation, les tests et l'archivage des données.

LANDTEC GEM5000 PLUS LANDFILL GAS MONITOR

Le GEM5000 est un analyseur de gaz portable facile à utiliser, conçu pour faciliter l'équilibrage du champ gazier, maximiser la production d'énergie et, en fin de compte, maximiser les revenus issus de l'extraction de CH₄.



CARACTÉRISTIQUES

- Robuste et conçu spécifiquement pour les décharges
- Mesure en standard les pourcentages de CH₄, CO₂ et O₂
- Garantit une collecte de données cohérente pour une meilleure analyse
- Une interface utilisateur simplifiée pour des opérations plus rapides
- Utilisable pour la surveillance des sondes de migration souterraines et la mesure de la composition, de la pression et du débit des gaz dans les systèmes d'extraction de gaz

LANDTEC SEM5000 PORTABLE METHANE DETECTOR

Le détecteur de méthane portable SEM5000 est l'instrument idéal pour la surveillance, le signalement et la détection des fuites potentielles au niveau des têtes de puits et des pénétrations de surface des émissions de surface des décharges.

CARACTÉRISTIQUES

- Spécifique au méthane, sans interférences ni fausses lectures
- Large plage de mesure (moins de 2,5 secondes)
- GPS et Bluetooth intégrés • Conforme à la méthode 21 de l'EPA
- Certifié ATEX - Zone 1
- Technologie laser
- Surveillance des émissions en surface des décharges
- Détection et signalement des fuites potentielles aux têtes de puits et aux traversées de surface



CTI FIXED FLOW REGULATOR 0.5 LPM

Un régulateur de gaz d'étalonnage garantit un débit de gaz prédéterminé, assurant ainsi des résultats constants et préservant l'intégrité de vos procédés. Disponible avec filetage en aluminium ou en acier inoxydable. Le filetage en acier inoxydable prévient le grippage et offre une durabilité accrue pour une utilisation sur le terrain, notamment lors de changements fréquents de bouteilles.

CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec les cylindres en aluminium de 105 L



BIOS AIR CALIBRATOR (FLOW METER)

À utiliser avec une pompe d'échantillonnage d'air pour calibrer ou mesurer le débit d'air.

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE DEFENDER 510L :

- Étalonnage volumétrique précis à $\pm 1\%$ pour les échantillonneurs d'air individuels
- et autres instruments volumétriques
- Plage de faible débit
- Débit : 5 à 500 mL/min



510L

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE DEFENDER 510M :

- Calibrage volumétrique précis à 1 % pour échantillonneurs d'air individuels et autres instruments volumétriques
- Débit : 50 à 5 000 mL/min
- Batterie au plomb et chargeur inclus



510M

GILAIR PLUS AIR SAMPLING PUMP

Le GilAir® Plus offre une large plage de débit et de pression dynamiques pour s'adapter à toutes les méthodes de prélèvement d'air personnel. Grâce à sa technologie de prélèvement d'air QuadModeSM (brevet en instance), le GilAir Plus peut fonctionner avec une seule pompe, sans adaptateurs externes.

CARACTÉRISTIQUES

- Débit : de 20 à 5 000 cm³/min
- Débit élevé : pression et débit constants (450 à 5 000 cm³/min)
- Débit faible : pression et débit constants (20 à 499 cm³/min)
- Analyse des particules, vapeurs, gaz et fumées métalliques
- Compatible avec tous les milieux d'échantillonnage courants



DIELECTRIC MGD-2002 HELIUM DETECTOR

Précision extrême avec une sensibilité de 25 PPM à 100 % de concentration, fonctionne en mode automatique (enquête) ou en mode manuel, utilise l'hélium comme gaz traceur, cartouche d'élimination de l'humidité remplaçable sur le terrain dans la baguette.

CARACTÉRISTIQUES

- Sonde de sol télescopique légère avec capuchon
- Batterie Ni-MH à charge rapide avec adaptateurs secteur et allume-cigare



SKC VAC-U-CHAMBER AIR SAMPLING SYSTEM

La chambre d'échantillonnage SKC Vac-U-Chamber est un boîtier rigide permettant le remplissage direct des sacs d'échantillonnage grâce à la dépression générée par la plupart des pompes d'échantillonnage d'air individuelles. Sacs Tedlar vendus séparément.

APPLICATIONS

- Échantillonnage des cheminées
- Études de ventilation
- Analyse des matières dangereuses
- Échantillonnage des gaz du sol
- Analyse des eaux souterraines
- Échantillonnage de l'air ambiant ou intérieur
- Méthode EPA 0040



DWYER HANDHELD DIGITAL MANOMETER

Unités de pression sélectionnables, précision de $\pm 0,5$ %, FM, approuvées intrinsèquement sûres pour les emplacements dangereux, classe 1, div. 1, groupe A, B, C, D, T4. Applications : étalonnage sur le terrain, surveillance ou dépannage des systèmes CVC, contrôles de salles blanches.

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de mesure : 0 à 20 po CE (0 à 4,982 kPa)
- Précision : $\pm 0,10$ % de la pleine échelle de 60 à 78 °F (15,6 à 25,6 °C) ;
- ± 1 % de la pleine échelle de 32 à 60 et de 78 à 104 °F (0 à 15,6 et de 25,6 à 40 °C).





Eaux souterraines

Eaux souterraines

SPECTRA FIELD PRO III PERISTALTIC PUMP

Pompe péristaltique Waterra Spectra Field Pro avec EZ-Load II, commandes analogiques, batterie interne et câbles. Applications : échantillonnage à faible débit.



CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 25 à 650 ml/min



Consommables disponibles.
Voir page 50 pour la liste complète.

WATERRA 1 UP PERISTALTIC SAMPLING PUMP

La pompe d'échantillonnage péristaltique Waterra 1 UP peut être alimentée par une source de courant alternatif de 110 ou 220 V, une source externe de 12 V CC ou sa batterie interne de 12 V. Elle offre une hauteur d'aspiration jusqu'à 8,5 m. Quatre options de batteries embarquées sont disponibles : batteries de 12 ou 20 Ah, au choix : lithium-fer-phosphate (LIFE) – offrant une excellente courbe de puissance – ou plomb-acide scellé (SLA) – conventionnelle, mais deux fois plus lourde.



CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation : 110 et 220 V CA, 12 V CC ou batterie intégrée 12 V
- Construction robuste avec poignée de transport ergonomique
- Compatible avec les tubes péristaltiques Waterra UP n° 15 ou UP n° 24
- Débit jusqu'à 1,5 litre par minute



SPECTRA BLADDER PUMP SIL 2.0

La pompe à vessie Spectra Scientific Sil 2.0 est une pompe simplifiée conçue pour faire gagner du temps et de l'énergie aux techniciens sur le terrain. Son système de connexion et d'injection rapide en fait la pompe à vessie la plus facile à utiliser actuellement disponible sur le marché.

CARACTÉRISTIQUES

- Sans PFAS
- Conception robuste
- Manchon en silicone facile à remplacer
- Poches et tubulures vendues séparément



SPECTRA HYDRO CONTROLLER

Le contrôleur Hydro Pro de Spectra Scientific est un compresseur d'air professionnel à microcontrôleur, utilisé comme contrôleur de pompe à vessie et de pompe pneumatique pour l'échantillonnage des eaux souterraines et la réhabilitation des puits. Capable de fonctionner jusqu'à 90 mètres de profondeur, l'Hydro Pro est le contrôleur le plus robuste et polyvalent du marché. Il s'utilise avec la pompe à vessie Spectra pour l'échantillonnage des eaux souterraines ou avec la pompe pneumatique Spectra pour la réhabilitation.

CARACTÉRISTIQUES

- Facile d'utilisation et d'entretien.
- Affichage intuitif et riche en informations.
- Compresseur d'air 120 PSI à cycle de service continu.
- Composants internes ventilés pour éviter l'accumulation d'humidité.



WATERRA HYDROLIFT II

L'Hydrolift II est un appareil portable à commande électrique qui automatise le fonctionnement de la pompe inertielle. Applications : développement de puits, échantillonnage, purge.

CARACTÉRISTIQUES

- Nécessite un groupe électrogène de 1 000 W (disponible à la location).
- Tuyauterie, clapets de pied et blocs anti-surtension vendus séparément.



Consommables disponibles.
Voir page 50 pour la liste complète.



HONDA GENERATOR

CARACTÉRISTIQUES

- Silencieux, portable et léger
- Poids : 21 kg
- Puissance CA maximale : 2 000 W
- Fonctionne à l'essence
- Tension CA disponible : 120 V
- 2 prises
- Puissance : 3,5 CV



WATERRA SS MONSOON PUMP

La pompe SS Monsoon peut pomper jusqu'à 36,5 mètres de profondeur en la connectant simplement à une batterie de 12 volts. Sa conception fiable convient au pompage continu des puits d'eau souterraine.

CARACTÉRISTIQUES

- Tuyau vendu séparément.
- Livré avec un contrôleur de faible débit et une batterie.



Consommables disponibles.
Voir page 50 pour la liste complète.



HERON DIPPER-T

Le sondeur de niveau d'eau Dipper-T2 est conçu pour les foreurs de puits, les consultants et les hydrogéologues du monde entier. Le Dipper-T2 de Heron est réputé pour la précision de sa mesure de profondeur grâce à son ruban en acier jaune recouvert de polyéthylène. Disponible en version métrique ou impériale.

CARACTÉRISTIQUES

- Ruban en acier inoxydable de qualité supérieure, recouvert de polyéthylène
- Sonde de niveau d'eau amovible de 15,9 mm (5/8 po) (IP68) avec support
- Panneau électronique avec signaux audio/visuels et molette de réglage du volume
- (Entièrement encapsulé, IP65)
- Molette de sensibilité pour éliminer les bruits d'eau en cascade
- 100 m, 200 m



Eaux souterraines

HERON SKINNY DIPPER

Indicateur de niveau d'eau. Comprend une sonde protégée, une lampe, un avertisseur sonore et un bouton de test de la batterie.

CARACTÉRISTIQUES

- Longueur : 60 m
- Diamètre de la sonde : ¼ pouce (diamètre extérieur)



HERON H.OIL INTERFACE METER

Indicateur d'interface eau/huile. Comprend une sonde protégée, une lampe, un avertisseur sonore et un bouton de test de la batterie.

CARACTÉRISTIQUES

- 60m



HERON DIPPER-SEE EXAMINER DOWNHOLE CAMERA

La caméra d'inspection verticale Heron dipper-See EXAMINER est robuste et économique. Conçue pour être facilement transportable, cette unité autonome est idéale pour l'inspection de puits, de drains, de conduits verticaux, de plans d'eau, de forages et de tubes étroits de plus de 25 mm (1 pouce) de diamètre, jusqu'à 150 m de profondeur.

CARACTÉRISTIQUES

- Capacités audio/vidéo
- Profondeur de 150 m



WOHLER 750 VIS HD

Tête de caméra panoramique et inclinable Wöhler 1,5 pouce, indice de protection : IP 67, autonomie de la batterie : 4 h (état de la batterie affiché), tige de poussée de 61 m (200 pi) de diamètre 8,4 x 5,6 mm (0,33 x 0,22 po)

CARACTÉRISTIQUES

- Tête de caméra HD panoramique et inclinable avec mise au point motorisée supplémentaire
- Prête à l'emploi : Installez, allumez et commencez !
- Le chariot préserve la propreté de votre espace de travail : Rangez simplement la tige de poussée de la caméra dans le chariot après l'inspection.
- Nettoyage facile : Un simple coup de chiffon suffit pour nettoyer la tête de caméra et la tige de poussée, qui sont ensuite prêtes pour la prochaine utilisation.
- Le chariot compact contient tout le nécessaire pour votre inspection : la caméra, le moniteur et la bobine ont leur emplacement fixe. Vous pouvez facilement ranger une deuxième tête de caméra ou d'autres outils dans le compartiment accessoires.



HOBO U20 WATER LEVEL DATA LOGGER

Le HOBO U20 allie simplicité d'utilisation, haute précision et robustesse pour répondre à tous vos besoins de surveillance du niveau et de la température de l'eau. Son format compact et son boîtier en acier inoxydable le rendent idéal pour les puits peu profonds, les cours d'eau, les lacs et les zones humides d'eau douce. Il peut enregistrer jusqu'à 27 000 mesures de température et de pression. La location inclut une station de base optique et un logiciel gratuit pour l'extraction et le traitement des données. Disponible en quatre plages de profondeur :

0-4 m, 0-9 m, 0-30 m, 0-76 m



SOLINST LEVELLOGGER 5 WATER LEVEL DATALOGGERS

Le Levellogger 5 enregistre des mesures très précises du niveau et de la température des eaux souterraines et de surface. Il combine un capteur de pression, un détecteur de température, une batterie au lithium d'une durée de vie de 10 ans et un enregistreur de données, le tout scellé dans un boîtier en acier inoxydable de 22 mm x 160 mm (7/8 po x 6,3 po) doté d'un revêtement anticorrosion appliqué par polymérisation. La location inclut le lecteur.

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en version baromètre, profondeurs de 0 à 5 m et de 0 à 10 m.
- Baromètre disponible sur demande.
- Profondeurs disponibles : 0 à 5 m, 0 à 10 m et 0 à 30 m.





Limnologie et matériel de pêche

SMITH-ROOT LR-24 ELECTROFISHER

L'électropêcheur LR-24 est un appareil robuste de 400 W alimenté par batterie (24 V). Il est idéal pour les travaux de terrain intensifs, quelles que soient les conditions météorologiques. Le LR-24 utilise des composants électroniques et des circuits de haute qualité, logés dans un boîtier en plastique moulé sur mesure. La location comprend : une anode, une cathode et deux batteries.+ charger,



Gants et épuisettes
vendus séparément



SMITH-ROOT EDNA SAMPLER

L'échantillonneur d'ADNe Smith-Root est le premier système au monde conçu spécifiquement pour l'échantillonnage d'ADNe. Conçu pour être utilisé avec les filtres ADNe Smith-Root, sa pompe à eau pilotée par ordinateur permet de programmer le volume d'échantillon, de réguler la pression de filtration, de définir des débits précis et de standardiser le processus d'échantillonnage. C'est le seul système capable de réaliser une filtration d'ADNe mobile. Filtres vendus séparément.

CARACTÉRISTIQUES

- Volume maximal mesurable : 999,9 L
- Précision du volume : > 90 % à un débit de 0,1 L/min ou plus
- Nombre de canaux : 72
- Précision de la position GPS : 2,5 mètres
- Débit cible (L/min) : 0,1 à 1,4 L/min



Filtres vendus séparément



WILDCO HAND CORER

Voici un échantillonneur économique et fiable, spécialement conçu pour le carottage peu profond en eau douce, salée ou saumâtre. De conception modulaire, il est compatible avec tous les ensembles de tête, à l'exception de l'échantillonneur à drapeau. Il suffit de changer l'ensemble de tête sur votre tube carottier pour l'adapter à différentes applications. Pour fonctionner correctement, tous les carottiers nécessitent un embout, un récupérateur de carottes, un tube de doublure, un tube carottier et un ensemble de tête. Les consommables suivants sont disponibles séparément : tubes de doublure et récupérateurs de coquilles d'œufs.

CARACTÉRISTIQUES

- Poignées d'extension de 5 à 15 pieds de long



Équipement de limnologie et de pêche

WILDCO HEAVY KB CORER

Le meilleur carottier, car le plus lourd. Idéal pour les lacs profonds (plus de 30 m) où le contact avec le fond est important. Disponibles en consommables : tubes de fond, récupérateurs de coquilles d'œufs.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour la faune des interfaces eau/fond
- Peut être lâché en chute libre jusqu'à 10 m (33 pi)
- Débit libre, perturbation minimale du fond
- 100 pi de corde et de fil, étui de transport



WILDCO HESS SAMPLER

Similaire au Surbers, mais adapté aux fonds de gravier et de galets. De forme cylindrique, avec des côtés fermés et un dessus ouvert, il est muni de deux poignées robustes et réversibles permettant de pousser et de faire tourner le cylindre dans le fond des cours d'eau. La profondeur de pénétration est de 75 à 150 mm (3 à 6 pouces).

CARACTÉRISTIQUES

- Écran avant : 500 µm ou 240 µm
- Filet : 500 µm ou 240 µm



WILDCO PETITE PONAR GRAB

Largement utilisées en eau douce et en eau salée pour le prélèvement d'échantillons sur des fonds durs tels que le sable, le gravier, la marne consolidée ou l'argile. Au contact du fond, les godets assurent une bonne pénétration tout en perturbant très peu l'échantillon.

CARACTÉRISTIQUES

- Comprend 30,5 m de fil
- Dimensions : 22,9 x 22,9 x 22,9 cm

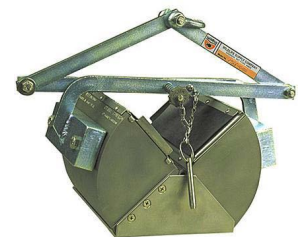


WILDCO STANDARD PONAR GRAB

Largement utilisées en eau douce et en eau salée pour le prélèvement d'échantillons sur des fonds durs tels que le sable, le gravier, la marne consolidée ou l'argile. Au contact du fond, les godets assurent une bonne pénétration tout en perturbant très peu l'échantillon.

CARACTÉRISTIQUES

- Comprend 30,5 m de fil
- Dimensions : 15,2 x 15,2 x 15,2 cm

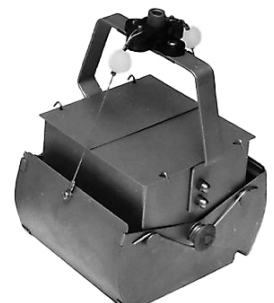


WILDCO STANDARD EKMAN SEDIMENT SAMPLER

Pour prélever des échantillons ponctuels sur des fonds littoraux meubles et finement divisés, exempts de végétation et de mélanges de sable, de pierres et autres débris grossiers. Cet outil est particulièrement adapté aux fonds composés de vase, de boue, de limon, de marne submergée ou de matériaux tourbeux fins.

CARACTÉRISTIQUES

- Corde et messenger de 30,5 m (100 pi)
- Dimensions : 15,2 x 15,2 x 15,2 cm (6 x 6 x 6 po)
- Poids et volume : 3 kg (7 lb) ; 3,5 L





**Jauges de densité
d'humidité**

Jauges de densité d'humidité

TRANSTECH PQI380 PAVEMENT QUALITY INDICATOR

Le PQI380 utilise la spectroscopie d'impédance pour mesurer la réponse électrique de l'asphalte et calculer sa densité. Le champ électrique se propage à travers le matériau depuis la plaque de détection du PQI. L'impédance est ensuite mesurée et utilisée pour calculer la densité de cet granulat. Le PQI 380 de TransTech est doté d'une interface utilisateur graphique couleur et d'un écran tactile VGA 480 x 640 avec rétroéclairage LEP pour une visibilité optimale.

CARACTÉRISTIQUES

- Zone de détection : 27,9 cm (11 po)
- Profondeur de mesure : 25 mm à 10 mm (1 po à 4 po)



TRANSTECH SDG200 SOIL DENSITY GAUGE

L'utilisation de la spectroscopie d'impédance électrique (SIE) permet, grâce à la mesure du SDG, de dissocier les effets de la densité et de l'humidité sur la réponse du sol aux sondages électromagnétiques. La densité ou le niveau de compactage est mesuré par la réponse du champ de détection électrique du SDG aux variations d'impédance électrique de la matrice du matériau. Zone de détection : 27,9 cm (11 po). Profondeur de mesure : 30 cm (12 po) dans la couche de sol non compactée, avant ou après compactage.

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie non nucléaire
- Écran VGA couleur
- Rétroéclairage LED pour une visibilité optimale en conditions de faible luminosité
- Saisie de projet personnalisable



INSTROTEK XPLOER 2 NUCLEAR MOISTURE/DENSITY GAUGE

Son utilisation est simple et intuitive. Les options du menu sont claires et faciles à parcourir. Un écran LCD rétroéclairé et des fonctions de défilement spécifiques permettent une lecture aisée de l'affichage à deux lignes de l'Xplorer, de jour comme de nuit. Les technologies Battery Saver et IntelliCharge prolongent l'autonomie de la batterie, permettant ainsi de maintenir l'appareil en service plutôt que de le recharger.

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de densité : 1 120 à 2 720 kg/m³ (70 à 170 lb/pi³)
- Plage d'humidité : 0 à 640 kg/m³ (0 à 40 lb/pi³)
- Source de densité : Césium 137
- Source d'humidité : Américium 241 : Béryllium



INSTROTEK CPN NUCLEAR GAUGES

Smart-MC™ est une mise à niveau simple et rapide qui redonne vie à vos anciens appareils MC-1DRP et MC-3. Smart-MC offre diverses fonctionnalités conviviales, telles qu'un nouvel écran et clavier rétroéclairés, la possibilité d'enregistrer les tests et le téléchargement sans fil. Vos tests peuvent être facilement enregistrés, imprimés ou sauvegardés sur une clé USB. Le logiciel amélioré est intuitif grâce à une ergonomie optimisée du clavier et à des instructions claires à l'écran. Des restrictions régionales s'appliquent ; veuillez contacter votre agence de location locale pour plus d'informations.

CARACTÉRISTIQUES

- Installation Plug and Play
- Logiciel convivial
- Écran LCD rétroéclairé 4x20 avec caractères de 9 mm pour une visibilité optimale
- Périphérique de stockage USB pour le téléchargement de données sans fil



INSTROTEK XPLOER 3500 NUCLEAR GAUGE 12"

Son utilisation est simple et intuitive. Les options du menu sont claires et faciles à parcourir. Un écran LCD rétroéclairé et des fonctions de défilement spécifiques permettent une lecture aisée de l'affichage à deux lignes de l'Xplorer, de jour comme de nuit. La simplicité du clavier et du programme permet aux techniciens de passer rapidement d'autres hygromètres à l'Xplorer 3500. Tous les composants ont été testés pendant plus de deux ans, démontrant des performances supérieures et des coûts de maintenance réduits par rapport aux autres appareils. Des restrictions régionales s'appliquent ; veuillez contacter votre agence de location locale pour plus d'informations.

CARACTÉRISTIQUES

- Testé rigoureusement pour sa robustesse et sa précision.
- Les technologies Battery Saver et IntelliCharge prolongent l'autonomie de la batterie.



TROXLER MOISTURE/DENSITY GAUGE

Le densimètre Troxler vous fournit des résultats rapides, précis et constants, indispensables pour répondre aux exigences de contrôle des chantiers de construction actuels. Il offre les fonctionnalités de base nécessaires à la détermination de la densité de l'asphalte, du sol, des granulats ou du béton, ainsi que de l'humidité du sol ou des granulats.

CARACTÉRISTIQUES

- Source gamma : 0,30 GBq (8 mCi) $\pm 10\%$ Cs-137
- Source de neutrons : 1,48 GBq (40 mCi) $\pm 10\%$ Am-241:Be
- Boîtier de la source : Acier inoxydable, encapsulé
- Débit de dose en surface : (5 cm) 19 mrem/h maximum, neutrons et rayons gamma



S.E. INTERNATIONAL RADIATION SURVEY METER

Le MONITOR 4 est un radiamètre compact et polyvalent capable de détecter les rayonnements alpha, bêta, gamma et X sur 3 plages sélectionnables. Un voyant rouge clignote et un signal sonore retentit à chaque détection.





Sol

TEMPOS THERMAL PROPERTIES ANALYZER WITH SENSOR

L'appareil TEMPOS, conforme aux normes ASTM 5334 et IEEE 442, est conçu selon les normes ISO 2008. Il effectue des mesures précises de la conductivité thermique, de la résistivité thermique, de la diffusivité thermique et de la chaleur spécifique de nombreux matériaux dans diverses disciplines, des sols et du béton aux produits alimentaires, plastiques, huiles lubrifiantes et même tissus humains. Plage de températures de fonctionnement : -50 à 160 °C.

CARACTÉRISTIQUES

KS-3 (aiguille unique de 6 cm [petite])

- Conductivité : 0,02–2,00 W/(m·K)
- Résistivité : 50–5 000 °C·cm/W

TR-3 (aiguille unique de 10 cm [grande])

- Conductivité : 0,1–4,0 W/(m·K)
- Résistivité : 25–1 000 °C·cm/W

SH-3 (aiguille double de 3 cm)

- Conductivité : 0,02–2,00 W/(m·K)
- Résistivité : 50–5 000 °C·cm/W

RK-3 (aiguille simple de 6 cm d'épaisseur)

- Conductivité : 0,10–6,00 W/(m·K)
- Résistivité : 17–1 000 °C·cm/W



GUELPH PERMEAMETER KIT

Un instrument facile d'utilisation pour mesurer rapidement et précisément la conductivité hydraulique in situ. Les mesures peuvent être effectuées entre 15 et 75 cm sous la surface du sol. Le kit de perméamètre Guelph comprend : un trépied de terrain pour perméamètre, une tarière, des outils de préparation et de nettoyage du puits, ainsi qu'une pompe manuelle pour test de vide, le tout dans une mallette de transport robuste. La location inclut : une tarière manuelle et des rallonges pour les kits d'extension.

COMPREND

- Des rallonges de 80 cm sont également disponibles à la location.
- Le perméamètre (315 cm) peut être utilisé avec un maximum de 3 rallonges.



EIJKELKAMP EDELMAN HAND AUGER

Les tarières à argile Edelman sont dotées de lames étroites qui minimisent la friction dans les sols cohésifs et offrent peu de résistance lors de la remontée. Elles sont largement utilisées pour l'étude de la composition, le profilage et la cartographie des sols. Leur pointe hélicoïdale à la base permet une pénétration dans le sol par simple poussée et rotation dans le sens horaire. L'échantillon de sol est guidé dans la tarière par deux lames de coupe verticales bombées. Cette conception favorise le creusement et assure un maintien ferme de l'échantillon.

COMPREND

- Longueur totale avec extensions : 3 m



EIJKELKAMP RIVERSIDE AUGER

La tarière manuelle est parfaitement adaptée à l'étude des sols. La tarière Riverside est idéale pour les sols durs et compacts, mélangés à du gravier fin, aussi bien au-dessus qu'en dessous du niveau de la nappe phréatique.

COMPREND

- Corps de tarière forgés à haute résistance à la traction
- Forme de corps de tarière optimisée pour un forage parfait
- Longueur totale avec rallonges : 3 m



EIJKELKAMP SPIRAL HAND AUGER

La tarière manuelle est un outil parfaitement adapté à la recherche pédologique.

Chaque type de sol présentant des exigences spécifiques, le choix de la tarière appropriée a nécessité le développement de nombreux modèles au fil des années. Cette longue expérience, conjuguée à de nombreux échanges avec des chercheurs en pédologie du monde entier, a permis d'obtenir une conception optimale pour chaque type de sol.

COMPREND

- Rallonge de 100 cm (longueur totale : 2 m)
- 2 raccords





Son et vibrations

SONITUS EM2030 CLASS 1 SOUND LEVEL MONITOR

L'EM2030 est un moniteur de niveau sonore à distance entièrement automatisé. Conçu pour une utilisation simple et une fiabilité à toute épreuve, même dans les environnements les plus difficiles, il offre un fonctionnement entièrement automatisé, des gains de temps et d'argent, des alertes par e-mail/SMS, un contrôle du bruit en temps réel, une option basse consommation pour une autonomie prolongée et s'adapte à toutes les applications. Capturez des échantillons audio et identifiez facilement les sources de bruit. Son utilisation sur le terrain est simple et économique. Des alertes de performance à distance et un contrôle du bruit en temps réel sont disponibles. Un chauffage de microphone optionnel permet une surveillance optimale en hiver.



HBK 2245 SOUND LEVEL METER

Que vous soyez un parfait novice, un utilisateur occasionnel ou un spécialiste en acoustique, il vous suffit parfois d'un simple sonomètre, capable de vous fournir des résultats fiables et précis en toute simplicité. C'est précisément ce que vous offre le B&K 2245.

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de mesure unique : 23,2* – 140,3 dB(A) du bruit de fond au niveau maximal
- Gamme de fréquences : 6 Hz – 20 kHz
- 16 Go de mémoire interne



AVA MONITORING M80 VIBRATION MONITOR

The AvaTrace M80 vibration measurement field instrument with sensors records, processes and temporarily stores measurement data from vibrations locally in the instrument. Measurement data is automatically transmitted over the mobile phone network and the Internet. Runs on 6 D Batteries – Battery can last up to 6 months.

CARACTÉRISTIQUES

- Fréquence d'échantillonnage : 6 kHz (sous-échantillonnée à 3 kHz dans les signaux acquis)
- Plage de fréquences : 1 Hz à 500 Hz (selon le profil du filtre)
- Interface du capteur : Interface de capteur analogique, 4 ports TNC





Imagerie thermique

Imagerie thermique

DJI MATRICE 4 THERMAL PACKAGE

Louez le DJI Matrice 4T et optimisez vos opérations grâce à une intelligence aérienne avancée. Ce drone thermique compact et puissant de la série Matrice 4 combine une IA avancée, une précision laser et une suite de capteurs haute performance conçus pour les missions d'entreprise.

COMPREND

Drone Matrice 4T, protection de nacelle, carte micro SD, batteries, radiocommande, jeu d'hélices (A), jeu d'hélices (B), câble USB-C vers USB-C, câble USB vers USB-C, station de charge, prise 7 A - 125 V, prise 10 A - 125 V, prise 6 A - 250 V.



FLIR E40

Caméra infrarouge avancée avec MSX®

CARACTÉRISTIQUES

- Résolution infrarouge : 160 × 120 pixels
- Sensibilité thermique/NETD : < 0,07 °C à +30 °C (+86 °F) / 70 mK
- Plage de température : • -20 °C à +120 °C (-4 °F à +248 °F) • 0 °C à +650 °C (+32 °F à +1202 °F)
- Précision : ±2 °C (±3,6 °F) ou ±2 % de la valeur mesurée, pour une température ambiante de 10 °C à 35 °C (+50 °F à 95 °F)
- Champ de vision : 25° × 19°





Cartographie topographique

Cartographie topographique

DJI M350 RTK + L2 LIDAR MAPPING PACKAGE

Louez le drone DJI Matrice 350 RTK avec le LiDAR Zenmuse L2 pour une solution de levés aériens complète et performante, fournissant des données géospatiales de haute précision. Le M350 RTK offre une stabilité de vol accrue, jusqu'à 55 minutes d'autonomie, une résistance aux intempéries IP55 et un positionnement RTK avancé pour une précision centimétrique.

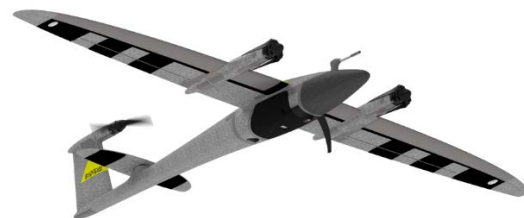


POINTS FORTS

- Positionnement au centimètre près avec RTK pour une acquisition de données précise.
- Numérisation LiDAR haute performance avec nuage de points dense.
- Caméra RVB intégrée pour la modélisation 3D colorisée.
- Intégration fluide avec DJI Terra pour un post-traitement simplifié.

TRINITY PRO MAPPING PACKAGE

Louez le drone à voilure fixe Trinity Pro VTOL de Quantum Systems, conçu pour les missions de cartographie longue portée et à haute efficacité. Avec une autonomie de vol allant jusqu'à 90 minutes, une précision PPK de niveau topographique et la compatibilité avec une large gamme de capteurs, le Trinity Pro est idéal pour la collecte de données sur de vastes zones dans des secteurs tels que l'agriculture, la construction et la surveillance environnementale.



COMPREND

Corps Trinity PRO, RC, câble de charge RC, modem Qbase, 3 batteries, antenne modem, câble modem, 2 câbles magnétiques, ailes, chargeur de batterie, câble d'alimentation du chargeur, lbase, alimentation lbase avec micro-USB, antenne UBLOX, moteur Eled LANemotor, câble booster mini x66, 2 pinces pour câble booster, tube Pito.



**Mesure de la vitesse de
l'eau / Hydrologie**

Mesure de la vitesse de l'eau / Hydrologie

SONTEK FLOWTRACKER2 HANDHELD ADV

Le vélocimètre Doppler acoustique portable SonTek FlowTracker2 (ADV®) est un instrument de mesure du débit précis, portable et utilisable en wading. La location inclut une canne de wading. Un kit pour la mesure sous glace est disponible en option sur demande.

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de vitesse : $\pm 0,001$ – $4,0$ m/s ($0,003$ – 13 pi/s)
- Résolution de la vitesse : $0,0001$ m/s ($0,0003$ pi/s)
- Précision de la vitesse : ± 1 % de la vitesse mesurée, $\pm 0,25$ cm/s
- Profondeur minimale : $0,02$ m ($0,79$ po)



OTT MF PRO - WATER FLOW METER

L'OTT MF Pro est un ampèremètre électromagnétique convivial et nécessitant peu d'entretien, conçu pour une mesure économique du débit en rivière.

CARACTÉRISTIQUES

- Débit calculé automatiquement
- Vitesse en temps réel
- Sans entretien
- Applications polyvalentes
- Appareil portable convivial
- Plage de mesure : 0 à 6 m/s
- Précision de 0 à 3 m/s : ± 2 % de la valeur mesurée, $\pm 0,015$ m/s
- Précision de 0 à 5 m/s : ± 4 % de la valeur mesurée, $\pm 0,015$ m/s

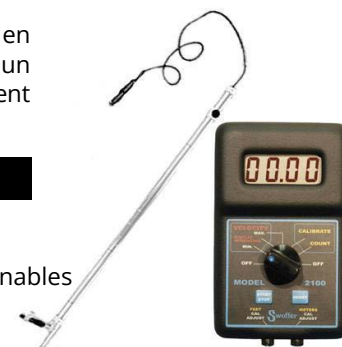


SWOFFER 2100 C140 CURRENT METER

Le vélocimètre modèle 2100 mesure le courant d'un cours d'eau de $0,1$ à 25 pieds par seconde en affichant directement la vitesse en pieds ou en mètres par seconde. La vitesse est indiquée sur un écran et l'unité de mesure est sélectionnée à l'aide d'un interrupteur situé dans le compartiment des piles, à l'arrière de l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre : 5 cm (2 pouces)
- Type d'hélice :
- Vitesse : $0,03$ à $7,5$ m/s
- Précision : ± 1 % (calibrage utilisateur requis)
- Canne à wading de $1,40$ m
- 3 temps de mesure moyens sélectionnables ($1,5$, 6 et 30 secondes)
- Faible débit



SONTEK RS5 RIVERSURVEYOR

Le RS5 est petit mais puissant. Associé à la carte Torrent Board Micro et au SonTek-RTK, conçus sur mesure, il vous permettra de recueillir rapidement des mesures de vitesse et de débit d'eau d'une qualité optimale, quelles que soient les conditions de surveillance environnementale de l'eau.

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de profilage : $0,1$ à 6 m
- Plage de vitesse : ± 5 m/s
- Précision : 1 % $\pm 0,002$ m/s



SONTEK M9 RIVERSURVEYOR

Le RiverSurveyor S5/M9 est un système de mesure du débit fluvial qui s'affranchit des limitations traditionnelles. Breveté et primé, le RiverSurveyor permet de mesurer les situations extrêmes de crue ou de sécheresse grâce à un seul instrument. Compact, portable et facile à utiliser, il ne nécessite aucun réglage. Un kit pour conditions sous glace est disponible en option sur demande.

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de profilage - Distance : 0,06 à 40 m
- Plage de profilage - Vitesse : ± 20 m/s
- Précision de la vitesse : $\pm 0,25$ % de la vitesse mesurée $\pm 0,2$ cm/s
- Résolution de la vitesse : 0,001 m/s



SONTEK RQPOD REMOTE SURFACE WATER VEHICLE

Le rQPOD est une solution légère et portable pour la réalisation et l'enregistrement de relevés hydrologiques. Compatible avec les systèmes M9 et RS5. Pièces et câbles à code couleur pour un assemblage simplifié. Vitesse maximale de 1,5 m/s. Contrôle aisé grâce aux réglages de vitesse haute et basse. Deux propulseurs amovibles et réparables sur le terrain, équipés de raccords FCS. Protections de soufflage amovibles pour les propulseurs. Batteries amovibles. Léger (12 kg avec Torrent Board, M9, PCM et rQPOD inclus).

CARACTÉRISTIQUES

- Collectez plus de données spatiales et temporelles en une seule mission qu'auparavant.
- Flexibilité optimale de la charge utile des capteurs pour la qualité de l'eau, la bathymétrie, le débit et plus encore.



HR WALLINGFORD ARC-BOAT

Le bateau ARC est conçu pour effectuer des mesures de débit automatisées et sécurisées dans les rivières et les ruisseaux grâce à des profileurs de courant Doppler acoustiques (ADCP). La conception de sa coque minimise l'entraînement d'air pour une qualité optimale des données ADCP.

CARACTÉRISTIQUES

- Vitesse maximale : jusqu'à 5 m/s
- Compatible avec M9



SONTEK-IQ PLUS

Le SonTek-IQ Plus est idéal pour les profondeurs d'eau jusqu'à 5 m. Il intègre des fonctions de post-traitement avancées, offrant une analyse plus approfondie de vos données de débit et de volume.

CARACTÉRISTIQUES

- Conception tout-en-un autonome
- Algorithmes de débit exclusifs pour canaux d'irrigation, cours d'eau naturels et canalisations
- Utilise la technologie exclusive d'échantillonnage adaptatif SmartPulseHD de SonTek
- Niveau d'eau autocalibré par faisceau acoustique vertical et pression
- Le pack standard comprend le SonTek-IQ, le logiciel IQ, le matériel de montage facile, le câble, l'adaptateur et l'alimentation.



Mesure de la vitesse de l'eau / Hydrologie

SOMMER TQ TRACER SYSTEM / MOBILE DISCHARGE MEASUREMENT

Pour les eaux turbulentes et riches en sédiments, lorsque les débitmètres standards ne peuvent être utilisés.

Système de traçage TQ-S : Méthode de dilution de traceur avec alimentation instantanée. Débits jusqu'à 10 m³/s. Système de traçage TQ-F : Méthode de dilution de traceur avec alimentation instantanée. Tous les volumes de débit. La location inclut un ordinateur portable.



CADDEN BALI SYSTEM

Compact et autonome, BALI est un système de mesure bathymétrique à une seule tige, simple d'utilisation. Ce kit bathymétrique léger combine un sondeur bathymétrique monofaisceau et un récepteur GNSS RTK. Il traite et enregistre les mesures de profondeur d'eau synchronisées avec une position géoréférencée, avec une précision centimétrique, même dans les zones difficiles.

CARACTÉRISTIQUES

- Le kit se transporte facilement dans sa mallette. Toutes les pièces nécessaires s'assemblent parfaitement, ce qui rend le système fiable et rapide à installer.
- L'antenne intelligente intègre tous les équipements de télécommunication nécessaires pour assurer une connectivité optimale avec différents types de réseaux radio : 3G, UHF et Wi-Fi.



APACHE 4

L'Apache 4 est un véhicule de surface sans pilote (USV) compatible avec une large gamme de systèmes de profilage de courant Doppler acoustique (ADCP) disponibles sur le marché. Il offre une solution d'exploitation sans pilote, un faible tirant d'eau, une grande précision de navigation et un vol stationnaire stable, permettant aux hydrologues de mesurer la vitesse et le débit d'un courant.

CARACTÉRISTIQUES

- Portée de détection : 0,15 m à 200 m
- Résolution : 0,01 m
- Précision : $\pm 0,01 \text{ m} + 0,1 \%$ de la profondeur d'eau
- Fréquence : 200 kHz



ISCO DURATRACKER® FLOW LOGGER

Le débitmètre DuraTracker® enregistre les données de débit avec davantage de fonctionnalités, notamment lorsque plusieurs connexions de capteurs et une communication avec un téléphone portable sont nécessaires.

CARACTÉRISTIQUES DU DÉBITMÈTRE PORTABLE À CANAL OUVERT

- Connectivité Bluetooth
- Fonctionne avec des piles alcalines (non fournies)
- Capteur TIENet à sélectionner (A/V ou Laserflow)
- Logiciel Flowlink requis pour configurer l'enregistreur et analyser les données

ENREGISTREUR DE DÉBIT ISCO DURATRACKER AVEC MODEM

- Comprend tout ce qui précède, plus :
- Modem intégré et antenne externe
- Forfait mobile (carte SIM) inclus
- Accès au serveur via chiffrement ISCO



ISCO SIGNATURE LASERFLOW

Le capteur sans contact LaserFlow offre la solution la plus précise et économique pour la surveillance du débit d'eau dans la plupart des applications en canal ouvert. Il convient aux canalisations de petit et grand diamètre, aux ruisseaux, aux rivières, aux égouts, aux eaux pluviales et aux eaux usées. Le débitmètre LaserFlow pour canaux ouverts est disponible en deux versions : usage général et zones dangereuses.

ET - EMPLACEMENTS DANGEREUX

- Débitmètre Signature (Zone de sécurité)
- Capteur TIENet Laserflow EX (Classe 1 Div 1) avec câble de 10 m
- Boîtier à barrière de sécurité intrinsèque (Zone de sécurité) avec câble de 3 m
- Support de montage pour capteur Laserflow requis

GP - EMPLACEMENTS NON DANGEREUX

- Débitmètre Signature
- Capteur de débit laser TIENet avec câble de 10 m
- Support de montage pour capteur de débit laser requis



ISCO TIENET SENSORS

Le DuraTracker repose sur une plateforme TIENet compatible avec les capteurs plug-and-play. Grâce à ses deux connecteurs TIENet, il peut être utilisé dans des applications nécessitant des mesures de débit uniques, redondantes ou multiples. Voici les capteurs disponibles :

CAPTEUR DE SURFACE/VITESSE 350

- Plage de mesure de la vitesse : -1,5 à 6,1 m/s (-5 à 20 pi/s)
- Plage de mesure du niveau : 3,05 m (10 pi)

ACHETEZ UN CAPTEUR DE FLUX LASER 360°

- Plage de mesure de la vitesse : -4,6 à 4,6 m/s (-15 à 15 pi/s)
- Plage de mesure du niveau : 3,05 m (10 pi)



Débitmètre Duratracker nécessaire pour constituer un système complet.

Mesure de la vitesse de l'eau / Hydrologie

ISCO 700 LEVEL/FLOW MODULE

Désormais, vous pouvez prélever des échantillons et mesurer le débit ou les paramètres de qualité de l'eau grâce à un seul échantillonneur avancé. Il vous suffit de brancher un module de la série 700 à votre échantillonneur de la série 6700 (y compris les modèles 6712 et Avalanche) pour ajouter les fonctionnalités dont vous avez besoin. Ces modules étanches sont interchangeables sur le terrain et peuvent être ajoutés à votre système ISCO à tout moment. Les modules de la série 700 simplifient considérablement la surveillance de la qualité de l'eau grâce à leur simplicité d'utilisation.

- Module pH/température 701
- Module de débit pour sonde immergée 720
- Module de débit pour bulleur 730
- Module de débit de vitesse surfacique 750
- Module de débit à entrée analogique 780



AYYEKA LEVEL/FLOW WEB BASED DATA LOGGER

Les kits d'enregistreurs de données Ayyeka Wavelet Ex Level/Flow, compatibles avec le Web, comprennent un capteur de niveau à ultrasons avec support de montage, une batterie et offrent une sécurité intrinsèque (zone 0). Le Wavelet propose l'enregistrement de données, une plateforme de télémétrie et un système de gestion de données Web, le tout intégré dans une solution unique et simplifiée.

CARACTÉRISTIQUES

- Permet un accès à distance instantané, où que vous soyez.
- Système à double carte SIM, universel.
- Entièrement autonome, auto-alimenté.
- Mesures de niveau de 0,3 à 7,5 m.
- Capteur avec câble de 10 m.

Les appareils loués sont livrés avec une carte SIM, une antenne et un accès serveur web pour la diffusion des données sur Internet. Faciles à déployer, ils permettent un accès aux données en temps réel à distance.



VOLUCALC PUMP STATION MONITOR

Le Volucalc™ Hybrid VS est un débitmètre pour pompes à vitesse variable et constante. Pour les pompes à vitesse variable, il exploite les courbes de débit/hauteur manométrique/tr/min de 1 à 4 pompes, ainsi que les signaux de niveau et de pression, et génère un signal de sortie 4-20 mA proportionnel au débit. Pour les pompes à vitesse constante, il utilise un algorithme de débit volumétrique breveté de pointe. Les données sont téléchargées sur une clé USB ou via MaidMaps. Aucun logiciel n'est requis pour la génération de rapports. MaidMaps permet d'activer un relais distant et d'afficher les mesures.

CARACTÉRISTIQUES

- Format compact idéal pour toute rénovation
- Rapports facilement exportables vers Excel pour une analyse approfondie
- Utilisation des capteurs de niveau existants
- Utilisation d'un capteur de courant à pince simple pour la pompe
- Débit volumétrique haute précision calculé toutes les 30 secondes ou plus rapidement (CS)
- Mesure du débit de trop-plein



DXN PORTABLE ULTRASONIC FLOW METERS

Le débitmètre Dynasonics DXN est un outil puissant pour le dépannage des problèmes de débit, que vous souhaitiez vérifier rapidement la lecture de débit d'un autre débitmètre ou enregistrer les valeurs du système de débit sur une période prolongée.

CARACTÉRISTIQUES

- Fourni de série : sondes de temps de transit petite (DTTSU) et moyenne (DTTR).
- En option : sonde de temps de transit grande (DTTL) et sonde Doppler (DT94).





Qualité de l'eau / Échantillonnage

YSI EXO1 WATER QUALITY SONDE

Un instrument multiparamètre YSI qui collecte des données grâce à quatre capteurs remplaçables par l'utilisateur et un transducteur de pression intégré pour la profondeur. Chaque port de capteur de la sonde accepte et reconnaît automatiquement tout capteur de qualité d'eau EXO. Capteurs disponibles : conductivité et température, oxygène dissous (optique), matière organique dissoute libre (fDOM), pH/ORP, algues totales, turbidité, rhodamine.

CARACTÉRISTIQUES

- Connectivité USB
- Mémoire intégrée (plus d'un million de relevés enregistrés)
- Autonomie de 60 jours à intervalles de 15 minutes
- Capteur de profondeur intégré



YSI EXO1S MULTI-PARAMETER WATER QUALITY SONDE

Un instrument multiparamètre YSI qui collecte des données grâce à quatre capteurs remplaçables par l'utilisateur et un transducteur de pression intégré pour la profondeur. Chaque port de capteur de la sonde accepte et reconnaît automatiquement tout capteur de qualité d'eau EXO. Capteurs disponibles : conductivité et température, oxygène dissous (optique), matière organique dissoute libre (fDOM), pH/ORP, algues totales, turbidité, rhodamine.

CARACTÉRISTIQUES

- Connectivité USB
- Mémoire intégrée (plus d'un million de relevés enregistrés)
- Capteur de profondeur intégré



YSI EXO2 WATER QUALITY SONDE

L'EXO2 collecte des données grâce à six capteurs remplaçables par l'utilisateur, un essuie-glace central pour éliminer les bio-encrassements et un transducteur de pression intégré pour la mesure de la profondeur. Chaque port de capteur de la sonde accepte et reconnaît automatiquement n'importe quel capteur de qualité d'eau EXO. Capteurs disponibles : conductivité et température, oxygène dissous (optique), matière organique dissoute libre (fDOM), pH/ORP, algues totales, turbidité, rhodamine.

CARACTÉRISTIQUES

- Connectivité USB
- Mémoire intégrée
- (Plus d'un million de relevés enregistrés)
- Autonomie de 90 jours à intervalles de 15 minutes
- Capteur de profondeur intégré



YSI EXO3 WATER QUALITY SONDE

L'EXO3 collecte des données grâce à quatre capteurs remplaçables par l'utilisateur, un essuie-glace central pour éliminer les bio-encrassements et un transducteur de pression intégré pour la mesure de la profondeur. Chaque port de capteur de la sonde accepte et reconnaît automatiquement n'importe quel capteur de qualité d'eau EXO. Capteurs disponibles : conductivité et température, oxygène dissous (optique), matière organique dissoute libre (fDOM), pH/ORP, algues totales, turbidité, rhodamine.

CARACTÉRISTIQUES

- Connectivité USB
- Mémoire intégrée
- (Plus d'un million de relevés enregistrés)
- Autonomie de 60 jours (à intervalles de 15 minutes)
- Capteur de profondeur intégré
- Option télémétrie disponible



Qualité de l'eau / Échantillonnage

YSI X3 TELEMETRY LOGGER (CELLULAR/IRIDIUM OPTIONS AVAILABLE)

Un tout nouvel enregistreur de données offrant les dernières technologies de surveillance en temps réel avec communication sans fil, une large bibliothèque de capteurs plug-and-play et une consommation d'énergie ultra-faible.

Le kit de location X2 est compatible uniquement avec la sonde YSI EXO3.

Interface smartphone : un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable se connecte en Wi-Fi pour accéder aux données du capteur et consulter ou modifier les paramètres. Aucun matériel ni logiciel spécifique n'est requis. Fonctionne au sein d'un réseau Wi-Fi existant ou en connexion directe entre le X2 et l'appareil.



YSI EXO KORLINK BLUETOOTH ADAPTER

L'EXO KorLink est un adaptateur de communication Bluetooth conçu pour une intégration parfaite avec toute sonde EXO dotée d'un câble de terrain. Il se connecte aux appareils mobiles iOS ou Android via l'application Kor Mobile, ou aux tablettes et ordinateurs portables Windows via le logiciel Kor pour ordinateur.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation mains libres grâce au clip ceinture détachable inclus
- Mémoire intégrée
- Compatible avec les appareils iOS, Android et Windows



YSI PROPLUS QUATRO

Combinez 4 capteurs sur un seul câble pour un échantillonnage multiparamètre complet permettant de mesurer la température/conductivité, l'oxygène dissous (OD), le pH et le potentiel d'oxydoréduction (ORP). L'association du ProQuatro avec le câble à 4 ports crée un instrument portable multiparamètre extrêmement performant pour l'analyse de la qualité de l'eau. Capteurs disponibles : pH, conductivité, salinité, TDS, ORP, OD (% de saturation et mg/l), température.

*Cellules à flux continu disponibles

CARACTÉRISTIQUES

- Longueurs de câble : 4 m, 10 m
- Options de capteur et cellule de flux continu



Consommables disponibles.
Voir page 50 pour la liste complète.



YSI PRO1030

Robuste et fiable, le YSI Pro1030 offre tout ce dont vous avez besoin dans un instrument portable. Options de capteurs : température, conductivité, TDS, pH

CARACTÉRISTIQUES

- Longueur du câble : 1 m, 4 m



Consommables disponibles.
Voir page 50 pour la liste complète.



YSI PRODSS

Un appareil de mesure multiparamètres portable offrant une grande flexibilité pour la mesure de nombreux paramètres. Disponible avec coordonnées GPS et profondeur en option. Capteurs disponibles : turbidité, conductivité, salinité, pH, potentiel d'oxydoréduction (ORP), température, oxygène dissous optique (OD optique), solides dissous totaux (TDS). Cellule à flux continu disponible.

PARAMÈTRES

- Longueurs de câble : 4 m, 10 m*, 30 m*, 60 m*
- Options de capteur et cellule de flux continu

*est doté d'un capteur de profondeur



Consommables disponibles.
Voir page 50 pour la liste complète.



YSI PRODSS KORLINK BLUETOOTH ADAPTER

Le ProDSS KorLink est un adaptateur de communication Bluetooth conçu pour une intégration parfaite avec tout câble ProDSS destiné à l'échantillonnage de la qualité de l'eau. Il permet d'accéder à vos données sur un téléphone mobile, une tablette ou un ordinateur portable, en remplacement d'un appareil de mesure portable, grâce aux logiciels Kor Mobile ou Kor pour ordinateur. Compatible avec les appareils Apple, Android et Windows.

CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec les appareils iOS, Android ou Windows.
- Surveillance des données mains libres grâce au clip ceinture détachable inclus.
- Profitez d'un équipement de terrain allégé.
- Mémoire intégrée.



YSI 9500 PHOTOMETER

Le YSI 9500 est un photomètre économique et compact, adapté à toutes les applications. Ce photomètre portable permet de réaliser facilement des mesures directement sur le terrain pour plus de 100 paramètres. Réactifs vendus séparément.



Réactifs vendus séparément



HOBO U26 ODO LOGGER

L'enregistreur d'oxygène dissous HOBO U26 est un appareil de mesure de données précis et économique, conçu pour mesurer les concentrations d'oxygène dans les lacs, les ruisseaux, les rivières, les estuaires et les eaux côtières. Utilisé par les biologistes aquatiques, les hydrologues et autres chercheurs, le HOBO U26 allie la haute précision et la robustesse de la technologie de capteur RDO® Basic (Rugged Dissolved Oxygen), leader du secteur, à une conception facile à entretenir. La location inclut le lecteur de station de base optique.

CARACTÉRISTIQUES

- Mémoire : 21 700 mesures d'oxygène dissous et de température (64 Ko de mémoire totale)
- Plage de mesure : 0 à 30 mg/L
- Précision : $\pm 0,2$ mg/L jusqu'à 8 mg/L, $\pm 0,5$ mg/L de 8 à 20 mg/L



Qualité de l'eau / Échantillonnage

HANNA FREE & TOTAL CHLORINE PORTABLE PHOTOMETER

Le photomètre portable HI96711 sert à mesurer le chlore libre et total. Réactifs vendus séparément.

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de mesure : 0,00 à 5,00 mg/L (ppm)
- Résolution : 0,01 mg/L (ppm) de 0,00 à 3,50 mg/L ; 0,10 mg/L au-delà de 3,50 mg/L
- Précision : 25 °C (77 °F) $\pm 0,03$ mg/L ± 3 % de la valeur mesurée



Réactifs vendus séparément



LAMOTTE TURBIDITY METER, 2020VE & 2020I

L'un des posemètres portables les plus innovants et étanches du marché ! Sa configuration optique multidétecteur assure une stabilité à long terme et minimise la lumière parasite et les interférences de couleur.

CARACTÉRISTIQUES

- Unités de mesure : NTU, UA, ASBC, EBC, FNU (2020i)
- Plage : 0-4000 NTU/FNU, 0-10,500 ASBC, 0-150 EBC
- Résolution (2020i) : 0,01 NTU/FNU (10,00-10,99), 0,1 NTU/FNU (11,00-109,9), 1 NTU/FNU (110-4000)
- Précision (2020i) : 0-2,5 NTU : $\pm 0,05$ NTU, 2,5-100 NTU : ± 2 %, 100 NTU : ± 3 %



TURNER DESIGNS AQUAFLUOR

L'AquaFluor® est un fluorimètre/turbidimètre portable, léger et économique, idéal pour une utilisation sur le terrain. Parfait pour les utilisateurs ayant besoin de mesures rapides hors laboratoire. Sa double capacité permet de mesurer la fluorescence et la turbidité d'un même échantillon. Applications : Idéal pour les prélèvements rapides d'eau de surface ou d'eau pompée d'un puits.

CARACTÉRISTIQUES

- Rhodamine WT - 0,4 ppb, gamme linéaire : 0-400 ppb
- Fluorescéine - 0,4 ppb, gamme linéaire : 0-400 ppb
- Prélèvement d'échantillon



SONTEK CASTAWAY CTD

La sonde CTD Sontek CastAway™ est le premier instrument portatif et immergé au monde fournissant instantanément des profils de température, de salinité et de vitesse du son. Océanographes, hydrologues et géomètres peuvent désormais collecter rapidement des données fiables depuis n'importe quel quai, pont ou bateau.

CARACTÉRISTIQUES

- Position GPS, date et heure
- Interface étanche fonctionnant dans et hors de l'eau
- Communication sans fil Bluetooth
- Aucun calibrage utilisateur requis



OCEAN SONICS ICLISTEN SMART HYDROPHONE

L'hydrophone intelligent icListen HF-X2 est l'hydrophone numérique à large bande le plus sensible du marché. Logiciel Lucy inclus avec la location.

CARACTÉRISTIQUES

- Visualisez et enregistrez les niveaux d'exposition sonore (SEL), les CSEL,
- les valeurs de crête et RMS en temps réel
- Affichez les données de forme d'onde et de spectre
- Utilisez la fonction Epoch de Lucy pour détecter les événements
- Détectez les événements impulsionnels, tels que le battage de pieux, à l'aide du détecteur d'impulsions de Lucy



WILDCO KEMMERER BOTTLES - 2.2L OR 4.2L

Ces échantillonneurs d'eau Kemmerer ne comportent aucune pièce métallique en contact avec l'échantillon. Des fixations en Delrin et un joint torique remplacent le ressort de maintien en acier inoxydable de la tête de prélèvement All-Angle™. Le corps du flacon est disponible en acrylique transparent, permettant d'observer l'échantillon avant son prélèvement, ou en PVC opaque pour une meilleure durabilité. Convient à l'analyse des métaux traces et des composés organiques. Corde et cordon de 30 m inclus.

CARACTÉRISTIQUES

- Construction entièrement en plastique.
- Tube principal en acrylique transparent de 2,2 L
- Tube principal en PVC opaque de 4,2 L
- Axe central en PVC
- Joints en silicone



WILDCO 2.2L AND 4.2L BETA BOTTLE WATER COLUMN SAMPLER

Pour le prélèvement d'échantillons d'eau en profondeur dans un lac ou autre source. Bouteille idéale pour l'analyse des métaux traces ou des composés organiques (aucune pièce métallique en contact avec l'échantillon et joints en silicone). Modèles vertical et horizontal disponibles.

CARACTÉRISTIQUES

- 100 pieds de ligne et messenger inclus



WILDCO 2.2L ALPHA BOTTLE, HORIZONTAL ACRYLIC

Conçues pour les eaux peu profondes ou profondes, ces bouteilles sont dites « horizontales » car elles descendent parallèlement au fond. L'opérateur les tire latéralement juste avant de les refermer. Ceci garantit un échantillon d'eau représentatif de la profondeur mesurée. Elles sont idéales pour les prélèvements au niveau de la thermocline, à d'autres niveaux de stratification, ou juste au-dessus des sédiments de fond.

COMPRENDS

- Ne convient pas au prélèvement d'échantillons de métaux traces.
- Résine polyuréthane avec ligne de sécurité intégrée.
- Tête de déclenchement en acier inoxydable 316 pour une durabilité accrue.
- Les kits comprennent une bouteille, une mallette de transport en plastique, 30 m de corde et un messenger.



Qualité de l'eau / Échantillonnage

ISCO 6712 FULL-SIZE PORTABLE SAMPLER

Large choix de configurations de flacons, surveillance intégrée du débit et des paramètres, et fiabilité ISCO garantie. L'échantillonneur portable 6712 est doté d'un boîtier en plastique ABS thermoformé résistant aux intempéries et aux chocs. Sa forme conique et son diamètre compact de 50,8 cm (20 pouces) facilitent son installation et son retrait dans les regards. Ses grandes poignées ergonomiques assurent un transport sûr et pratique, même avec des gants. Le boîtier NEMA 4X, 6 (IP67) est submersible, étanche à l'eau et à la poussière. Les modules enfichables de la série 700 et l'interface SDI-12 permettent d'ajouter facilement la surveillance du débit et des paramètres à votre système basé sur le 6712.



ISCO GLS COMPACT COMPOSITE SAMPLER

L'échantillonneur GLS est conçu pour l'échantillonnage général ou prioritaire des polluants dans les applications municipales et industrielles où un échantillonneur standard serait trop volumineux. Il prélève des échantillons composites, selon des intervalles de temps ou de débit (câble requis), dans des bouteilles en polyéthylène de 10 L.

La location comprend la bouteille, le tuyau d'aspiration, un tuyau en vinyle de 7,5 m avec filtre, un bloc d'alimentation (110 V CA ou 12 V CC) et un câble d'alimentation externe avec pinces. Des batteries Isco sont disponibles sur demande.



CARACTÉRISTIQUES

- Configuration pour une seule bouteille de 10 L
- Dimensions : 42 cm de diamètre x 67 cm de hauteur
- Programmation simple
- Poids à sec : 11 kg
- Hauteur de levage maximale : 7,9 m

ISCO BLZZRD PORTABLE REFRIGERATED WASTEWATER SAMPLER

BLZZRD™ est un échantillonneur réfrigéré portable à refroidissement actif alimenté par secteur ou par batterie. Son contrôleur offre toutes les fonctionnalités avancées de contrôle, d'interface, d'enregistrement de données et de communication à distance. Basé sur le contrôleur 6712 de Teledyne ISCO, leader du secteur, il reprend toutes les fonctionnalités avancées de contrôle, d'enregistrement de données et de communication du 6712, avec un refroidissement possible sur secteur ou par batterie.



CARACTÉRISTIQUES

- Bidons composites de 5 et 2,5 gallons
- 4 bidons séquentiels de 1 gallon, 4 bidons de 1,8 L et 14 bidons de 950 ml



Divers

FEDERAL SNOW SAMPLER

L'échantillonneur de neige Federal est le plus couramment utilisé pour déterminer la densité de la neige et son équivalent en eau (EEN). Chaque section de 76,2 cm (30 po) est gravée au laser avec des graduations tous les 1 cm (0,5 po), et l'échelle à ressort de haute précision est graduée en centimètres d'EEN. Les accessoires standard comprennent une clé d'entraînement, un protège-filetage, des clés plates, une perche de nettoyage et un étui de transport en nylon.



RUGBY 810 HORIZONTAL LASER LEVEL

Le Rugby 810 est un niveau laser horizontal exceptionnel à un seul bouton, conçu pour éliminer les erreurs d'utilisation.

Avec une portée de 800 m, une batterie Li-Ion incassable unique, un panneau solaire et une recharge allume-cigare en option, ainsi qu'une protection IP68 contre l'eau et la poussière, il s'agit du niveau laser le plus robuste du marché.



GRABNER INSTRUMENTS MINIVAP VP VISION

Le Vision est un testeur de pression de vapeur portable extrêmement polyvalent, offrant une précision optimale et une plage de pression de 0 à 2 000 kPa. Entièrement configuré, il est compatible avec toutes les principales méthodes de mesure de la pression de vapeur, notamment les normes ASTM D5191, ASTM D6378, ASTM D6377 et ASTM 6897. Chaque analyseur est équipé d'un agitateur permettant une stabilisation rapide pour les tests de pression de vapeur du pétrole brut et du rapport vapeur/liquide.

CARACTÉRISTIQUES

- Écran tactile 10 pouces éprouvé dans l'industrie
- Moteur agitateur intégré
- Interface utilisateur moderne de type application
- Large plage de température de 0 à 120 °C



SCHONSTEDT MAGNETIC PIN FINDER

Facile d'utilisation : le détecteur GA-52Cx repère le champ magnétique des objets en fer et en acier ainsi que des lignes électriques sous tension. Il émet un signal sonore dont la fréquence atteint son maximum lorsque son extrémité est placée directement au-dessus de la cible.

Deux commandes seulement : conçu pour une utilisation à une main, le détecteur GA-52Cx dispose de commandes de mise en marche/arrêt, de sensibilité et de volume situées sous le couvercle. Cette disposition facilite l'accès aux boutons, les protège et contribue à la robustesse et à la fiabilité de l'appareil.



DELL LATITUDE E6420 XFR FULLY RUGGED LAPTOP

L'ordinateur portable Latitude™ E6420 XFR offre des performances élevées et une protection fiable des données dans une conception faite pour résister aux environnements les plus difficiles.

CARACTÉRISTIQUES

- Robuste et conçu pour une utilisation en conditions réelles.
- Système d'exploitation : Windows® 7 Professionnel.
- Idéal pour une utilisation sur le terrain : Bénéficiez d'une visibilité optimale même en plein soleil grâce à l'écran WLED de 14 pouces doté de la technologie DirectVue™.



SOLUTIONS D'ÉTALONNAGE

- pH4 Buffer Solution (500ml) - 100010
 - pH7 Buffer Solution (500ml) - 100012
 - pH10 Buffer Solution (500ml) - 100014
 - pH4 Buffer Solution (4L) - 100011
 - pH7 Buffer Solution (4L) - 100013
 - pH10 Buffer Solution (4L) - 100015
 - 12880 us/cm conductivity solution (500ml) - 100669
 - 12880 us/cm conductivity solution (3.78L) - 100666
 - 1413 us/cm conductivity solution (500ml) - 100671
 - 1413 us/cm conductivity solution (3.78L) - 100670
 - ORP calibration solution (568ml) - 101708
-

TUBES

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Silicone Tubing• Silicone Tubing SZ#15 (25') - 100070• Silicone Tubing SZ#24 (25') - 100071 | <ul style="list-style-type: none">• HDPE tubing• 0.17" x 1/4" (100') - 100724• 1/4" x 3/8" (100') - 100726• 3/8" x 1/2" (100') - 100727• 1/2" x 5/8" (100') - 100729• 1/2" x 5/8" (200') - 100730• 1/2" x 5/8" (500') - 100731 | <ul style="list-style-type: none">• LDPE Tubing• 0.17" x 1/4" (100') - 100738• 1/4" x 3/8" (100') - 124704• 3/8" x 1/2" (100') - 109573• 1/2" x 5/8" (100') - 100739• Waterra Tubing cutter - 100706 |
|--|---|--|
-

POMPES À VESSIE

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Air Line• HDPE 0.17" x 1/4" (100') - 100724• HDPE 0.17" x 1/4" (500') - 100725 | <ul style="list-style-type: none">• Sample Line• HDPE 3/8" (100') - 101371• HDPE 3/8" (200') - 101372 | <ul style="list-style-type: none">• Bladders• 1.66" x 18" bladder (1) - 100579• 0.85" x 18" bladder (1) - 107343 |
|---|--|---|
-

FILTRES ET CLAPETS DE PIED

- D-25 Footvalve - Standard Flow - 100709
 - 1.875" Standard Flow Surge Block (for D-25) - 100743
 - High Capacity Metal Filter 600cm2 x 0.45micron (FHT) - 100718
 - Syringe with Leur Lock for 4654 Filters (used with 100077) - 100078
 - Syringe filters 0.45um (used with 100078) - 100077
-

PRESSES À BALLES ET FICELLE

- 1.5" x 36" non-weighted poly bailer (1unit) - (101176)
 - 1.5" x 36" weighted poly bailer (1unit) - (101177)
 - 3/4" x 36" non-weighted poly bailer (1unit) - 101181
 - 3/4" x 36" weighted poly bailer (1unit) - 101182
 - Twine 200' spool - 101185
-

ACCESSOIRES POUR ÉLECTROPÊCHE

- Electrical Lineman Gloves 10kv (size 8) - 101454
 - Electrical Lineman Gloves 10kv (size 9) - 101455
 - Electrical Lineman Gloves 10kv (size 10) - 101450
 - Electrical Lineman Gloves 10kv (size 11) - 101452
 - PVC coated long arm gloves (non-electrically rated) - 101654
 - Electrofishing Net *large* 1"x48" w/ fiberglass handle - 100604
-

ACCESSOIRES POUR SAC À DOS

- EDNA 0.45 UM SELF-PRESERVING FILTER (1) - 124721
 - EDNA 1.2 UM SELF-PRESERVING FILTER (1) - 111542
 - EDNA 5 UM SELF-PRESERVING FILTER (1) - 125841
-

GANTS

- NE2 Nitrile gloves (100/box)
 - Bluerite + Nitrile Gloves (100/box)
 - Biodegradable Earth Nitrile Gloves (100/box)
-

COLORANTS

- Rhodamine WT Liquid Dye (1L) - 175041
-

JAUGES DU PERSONNEL

- Hoskin Staff Gauge (1m) - 146921
-

CATALOGUE DE LOCATION



Air et gaz



**Eaux
souterraines**



**Équipement de
limnologie et
de pêche**



**Jauges de
densité
d'humidité**



**Imagerie
thermique et
cartographie
topographique**



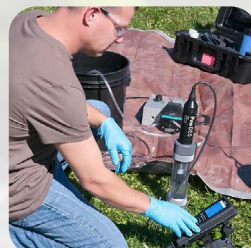
Sol



**Son et
vibrations**



**Mesure de
l'eau**



Qualité de l'eau



Divers

Tarifs de location journaliers, hebdomadaires et mensuels disponibles.

Contactez-nous pour un devis !

Québec

10200 De la Côte-de-Liesse
Rd, Lachine, QC H8T 1A3
T: (514) 735-5267
F: (514) 735-3454
locationmontreal@hoskin.ca

British Columbia & Yukon

Unit 101 - 2388 Canoe Ave.,
Coquitlam, BC V3K 6C2
T: (604) 872-7894
F: (604) 872-0281
vancouverrentals@hoskin.ca

**Prairie Provinces, Nunavut
& NWT**

11540 184 St NW Edmonton,
AB T5S 2W7
T: (780) 434-2645
edmontonrentals@hoskin.ca

Ontario & Atlantic Canada

Unit 5 - 3280 South Service Rd
Oakville, ON L6L 0B1
T: (905) 333-5510
F: (905) 333-4976
oakvillarentals@hoskin.ca