



Le bon contact!



SOLUTIONS D'INSTRUMENTATION

**TRAITEMENT DES EAUX USÉES
EAU POTABLE, EAUX DE PROCESS**



PRÉLEVEURS D'ÉCHANTILLONS

Préleveurs autonomes sur batterie ou bouteille gaz

BASIC MOBIL

Préleveur portable 1 à 24 flacons

Pompe péristaltique, léger et compact

Conforme ISO 5667



BASIC EX1 MOBIL

Préleveur portable 1 ou 12 flacons

certifié ATEX zone 1

Pompe péristaltique, léger et compact

Conforme ISO 5667

Batterie ATEX haute capacité 22Ah

Communication Bluetooth®

pour commande en mode événement



ORICOOL

préleveur mobile réfrigéré monoflacon

à pompe péristaltique





PRÉLEVEURS D'ÉCHANTILLONS

Préleveurs stationnaires réfrigérés avec armoire en inox

BASIC SOLID

Le standard tout inox réfrigéré
de 1 à 24 flacons

Version pompe péristaltique ou à vide

Conforme ISO 5667

Option débitmètre intégré



BASIC EX SOLID

Le préleveur stationnaire réfrigéré
certifié ATEX zone 1

Version pompe péristaltique, à piston
ou à écopage

Conforme ISO 5667



MULTITRODE

DÉTECTION DE NIVEAU CONDUCTIF

Application Eau brute et Eau usée
 Insensible à l'encrassement
 Pour liquide chargés
 Mode vidange / Remplissage
 Sécurité des installations
 Détection surverse



ECHOTREK

SONDE ULTRASONIQUE POUR LIQUIDES OU SOLIDES AVEC TRANSMETTEUR INTÉGRÉ

Mesure de niveau continu dans les bassins, fosses, puits, silos produits solides
 Mode de vidange / Remplissage
 Mesure de débit en canal ouvert
 Programmation déportée
 Calcul du volume



EASYTREK

SONDE ULTRASONIQUE 2 FILS 4-20mA + HART

Indice de protection IP68
 Mesure de niveau/volume dans les bassins, fosses, puits
 Gestion du niveau d'eaux usées
 Mode vidange / Remplissage
 Mesure de débit en canal ouvert
 (Lame, Déversoir, Venturi, Parshall)



PILOTREK

RADAR SANS CONTACT 2 FILS 4-20mA + HART

Grande précision des mesures de niveau (liquide, boues, émulsions)
 Application sous conditions de haute température et pression élevée



NIVOCONT

DÉTECTON DE NIVEAU RÉSISTIF POUR LIQUIDES CONDUCTEURS

Modèle compact ou séparé
 Mode vidange / Remplissage
 Indication de présence



DÉTECTION ET MESURE DE NIVEAUX

NIVOPRESS N

TRANSMETTEUR 2 FILS 4-20mA + HART

Mesure hydrostatique du niveau
 Mesure de niveau bassins & réservoirs
 Gestion des fosses de relevage
 Programmation déportée



SWITCH-TECK™ LP 50

DÉTECTEUR DE NIVEAU CAPACITIF PLAT RF, SANS CONTACT

Modèle à coller à l'extérieur de la cuve, tout matériau plastique, métal exclu
 Sensibilité réglable, pour liquides
 Applications en milieux corrosifs



NIVOPRESS D

TRANSMETTEUR 2 FILS 4-20mA + HART

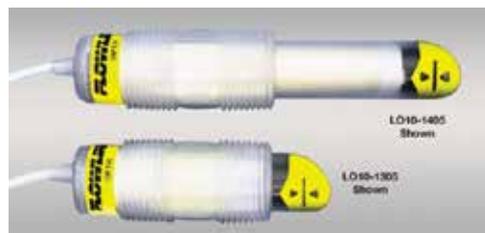
Mesure hydrostatique du niveau
 Mesure de pression
 Pour liquides corrosifs ou moussants
 Programmation déportée ou intégrée



SWITCH-TECK™ LO 10

DÉTECTEUR DE NIVEAU OPTIQUE PAR RÉFRACTION SUR LE LIQUIDE

Détection de fuites
 Version compacte
 Application liquides agressifs



ECHOPOD®

SONDE ULTRASONIQUE DE NIVEAU / VOLUME 2 FILS 4-20mA MINIATURE

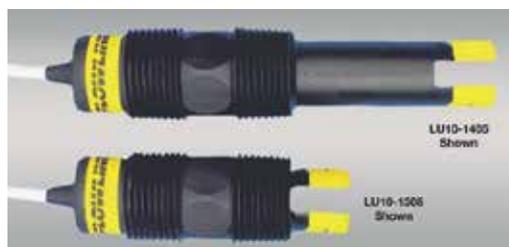
Sonde miniature avec très faible bande morte (5 cm seulement !) / Application petits cuves de lait de chaux, réactifs et autres liquides corrosifs
 Paramétrage simple via communication numérique par clé USB et logiciel gratuit
 Version avec 4 relais de sortie



SWITCH-TECK™ LU 10

DÉTECTEUR DE NIVEAU PAR FOURCHE ULTRASONIQUE

Version compacte
 Application liquides agressifs
 Version Sécurité Intrinsèque EEx ib



MESURE DE DÉBIT EN CANAL OUVERT NIVOSONAR

Transmetteur de niveau ultrasonique
Pour canaux Parshall calibrés, standard
Compatible avec tout type de Venturi
et déversoir normalisé
Applications eaux usées ou eau potable
Certification de la mesure
Mesure eau traitée
Mesure du rendement des canaux d'irrigation



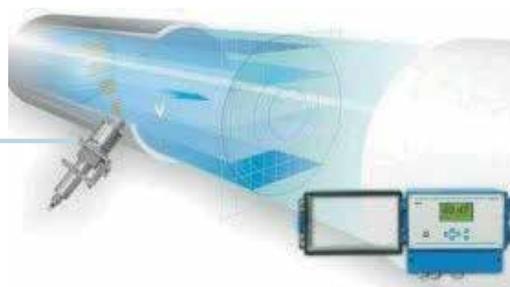
DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Application eau potable, eau usées, réactifs
Certifications ACS
Version alimentée ou autonome
Electronique compacte ou déportée
Différents matériaux revêtement & électrodes



DÉBITMÈTRE À INSERTION NFP

Application eau propre et eaux chargées
DN100 à DN800
Construction sonde légère et compacte
Installation quasi partout
Vanne d'isolement pour montage en charge
Installation rapide et simplifiée



DÉBITMÈTRE HAUTEUR / VITESSE NIVUFLOW

Application eaux chargées
DN150 à DN4000
Technologie à corrélation d'échos
Mesure précise du profil de vitesse
Certification M-CERTS
Mesure en conduite partiellement remplie ou pleine



SECTION VARIABLE

Applications pour contrôles visuels de débits gaz et liquides

Versions avec alarmes et/ou transmetteur

Versions certifiées ATEX



PRESSION DIFFÉRENTIELLE

Contrôle de circulation liquides de refroidissement

Mesure débit sortie surpresseur,

avec version M compensée en température et P statique

Surveillance des circuits de lubrification



FLOTTEUR ET PALETTE

Contrôle de circulation tous liquides

Anti-marche à sec de pompes



DÉTECTION ET MESURE DE BOUE,

Matière en suspension, Turbidité, suivi DCO laitière

DÉTECTION VOILE DE BOUE

Appareil poste fixe ou portable
Gamme de détection 1.5 ou 10 ou 30 g/l
Système par sonde infrarouge
Simple, fiable et économique
Application décanteurs, clarificateurs,
épaississeurs ou séparateurs



MESURE DE MES TURBIDITÉ PORTABLE

Sonde de mesure principe infrarouge
Gamme de mesure jusqu'à 35 g/l selon application
Système portable, simple d'utilisation
Application décanteurs, clarificateurs,
épaississeurs ou séparateurs



MESURE DE MES TURBIDITÉ POSTE FIXE

Sonde de mesure principe infrarouge
Gamme de mesure jusqu'à 35 g/l selon application
Sortie 4-20 mA + Seuil programmables
Application traitement des eaux usées,
rejets industriels, etc...



MESURE DE MES TURBIDITÉ POSTE FIXE SYSTÈME AUTONETTOYANT

Sonde de mesure principe infrarouge
Gamme de mesure jusqu'à 50 g/l selon application
Système de nettoyage automatique
(Raclage joint à lèvres ou jet Air-Eau)



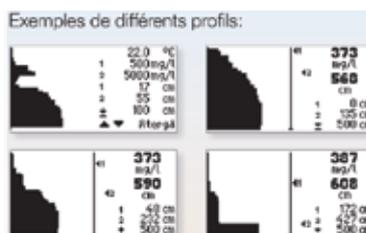


DÉTECTION ET MESURE DE BOUE,

Matière en suspension, Turbidité, suivi DCO laitière

MESURE DE VOILE DE BOUE PORTABLE

Sonde de mesure principe infrarouge
Capteur de mesure de niveau intégré
Affichage graphique du spectre du voile de boue
2 alarmes configurables par seuils de détection
Mémoire horodatée de graphiques



MESURE DE VOILE DE BOUE POSTE FIXE

Sonde de mesure principe infrarouge
Permet de suivre efficacement le niveau de boue
(Même si l'interface n'est pas nette)
Nettoyage automatique par eau pour le CBX
Plus efficace que les systèmes sonar



MESURES OPTIQUES POUR LES INDUSTRIES LAITIÈRES ET EAUX DE PROCESS HAUTES TEMPÉRATURES

Suivi en ligne de la DCO laitière
Contrôle interface lait/eau
Contrôle du taux de matière grasse dans le lait en entrée usine
Contrôle des rejets des différents ateliers en station d'épuration
Contrôle du taux de soude dans les cycles de nettoyage
Contrôle de la qualité des eaux dans les échangeurs,
tri de retours de condensats
Contrôle d'évaporateurs





ANALYSE PHYSICO-CHEMIQUE : PH, REDOX, OXYGÈNE DISSOUS, CONDUCTIVITÉ, CHLORE

MESURE DE PH / REDOX SÉRIE ANACONT, PHX, DATA

Transmetteurs d'analyse compacts ou séparés
Vérification de la qualité de l'eau
Traitement eaux usées
Sonde adaptée selon l'application
Large gamme d'accessoires
Versions portables



MESURE D'OXYGÈNE DISSOUS SÉRIE ANACONT, OXYDUO

Transmetteurs d'analyse compacts ou séparés
Mesure en surface
Pour le traitement de l'eau / Piscine
Sonde adaptée selon l'application
Large gamme d'accessoires
Versions portables



MESURE DE CONDUCTIVITÉ SÉRIE ANACONT, CIPTEC-COND

Transmetteurs d'analyse miniatures ou séparés
Production eau potable et eaux de process
Présence pollution industrielles
Taux de soude en NEP
Versions portables



MESURES DE CHLORE, OZONE, PÉROXYDE D'HYDROGÈNE

Transmetteur d'analyse compact monté sur platine
Avec ou sans compensation de Ph
Stabilisateur de débit et accessoires intégrés
Sonde adaptée selon l'application
Pour le traitement de l'eau potable et process
Nettoyage de sonde breveté



PRÉLEVEUR D'ÉCHANTILONS RÉFRIGÉRÉ 4 FLACONS À POMPE PÉRISTALTIQUE

Option débitmètre à ultrasons pour canal ouvert

PRÉLEVEUR PORTABLE 12 FLACONS X 1 LITRE CERTIFIÉ ATEX + ACCESSOIRES

DÉBITMÈTRE À TEMPS DE TRANSIT PORTABLE POUR CONDUITES DN 50 À 400

MESURES PORTABLES DE MES, PROFIL DE VOILE DE BOUE, O₂, REDOX, CONDUCTIVITÉ, PH





ILSERVICE

28, rue Louison Bobet
 35290 SAINT-MEEN-LE-GRAND
 Mobile **06 40 51 82 13**
 Tél. 02 99 09 47 10
 Fax 09 70 60 47 12
contact@ilservice.fr
www.ilservice.fr

