claiRE

Eau potable Eaux usées Eaux naturelles

Catalogue Produits Environnement Isco

Prélèvement d'eau et Mesure de débit

TELEDYNE ISCO







iJiNUS GROUPE CLAIRE | 25 ZA de Kervidanou 3, 29300 MELLAC, France | Tél : 02 98 09 03 30 / Fax : 02 98 96 29 01 www.ijinus.com / Email : info@ijinus.fr | Ijinus, une société du pôle claiRE CONNECT

L'échantillonnage de l'eau automatisé

6712 Portables isotherme mono/multi-flacons

Version standard ou compact
6712 Séquentiel / Composite

L'échantillonnage intelligent avec mesure de débit et paramètres physico-chimiques intégrés

• Extérieur en plastique ABS robuste avec une isolation de la partie centrale et de la base pour préserver les échantillons
• Volumes d'échantillons précis et reproductibles
• Pompe péristaltique haute performance
• Gamme modules 700 et sonde multi-paramètre en option



6712C Compact

6712 avec jumbo Base

6712



Accessoires

Les modules 700 de la gamme 6712 Isco ajoutent de la polyvalence à votre échantillonneur Surveillez le débit ou pH avec des modules interchangeables et étanches. Les données sont enregistrées par votre échantillonneur 6712, exportables pour analyse. Les fonctions de déclenchement et d'asservissement sur seuil sont illimitées.



- 24 flacons de 1L en pp
- 24 flacons de 350ml en verre
- 24 flacons de 500ml en PE pour 6712C
- 8 flacons de 2L en PP
- 8 flacons de 1,8L en verre
- 1 flacon de 10L en PE

Gamme de sondes de qualité d'eau

Les sondes numériques de qualité d'eau, paramètres au choix :
pH, oxygène dissous, turbidité, conductivité-salinité, température





Échantillonneur portable mono flacon

GLS L'échantillonneur Composite

Échantillonneur portable pour usage quotidien dès lors qu' un préleveur de petite taille est requis.

- Compact et léger
- Programmation simplifiée pour une installation simple et rapide
- Rappel et utilisation d'un programme mémorisé en 2 clics
- Flacons de 10L en PE ou 9,5L en verre



GLS





L'échantillonnage de l'eau automatisé

Échantillonneur portable réfrigéré

BLIZZARD

Le BLIZZARD est un échantillonneur réfrigéré portable avec froid ventilé fonctionnant sur secteur ou sur batterie.
Son contrôleur offre toutes les fonctions avancées permettant des programmes multiples et complexes

- Échantillonnage intelligent avec l'interface SDI-12 et module 700 débitmètrique
- Pompe péristaltique à haute performance
- Données et température de l'enceinte réfrigérée enregistrées pour transfert FLOWLINK
- Kit mobilité en option comprenant support de batterie et roues gonflables
- Flacon de 950ML angulaire en PP
- 4 Flacons de 5L en PP
- Flacon de 9L en verre
- Flacon de 20L en PE



Modularité
La tête de prélèvement est dissociable de l'enceinte pour réduire l'encombrement et le poids lors du transport. L'alimentation 220V/12 V est démontable sans outils ainsi que la sonde de régulation de la température. Le kit de mobilité en option comprend des pneumatiques pour faciliter le transport sur les terrains accidentés et une plateforme de batterie pratique à utiliser







Préleveurs réfrigérés fixes

6712FR Séquentiel / Composite

Échantillonnage intelligent, avec contrôle avancé et communication. Enceinte extérieure renforcée en fibre de verre.

- Modules débitmétriques 700 et Interface SDI-12 pour une polyvalence de surveillance et enregistrements des paramètres
- Échantillons précis et reproductibles
- Pompe péristaltique à haute performance
- Sorties 4/20 mA





5800 Séquentiel / Composite

Échantillonneur simple et innovant conçu pour une résistance extrême aux intempéries et à la corrosion.

- Pour une utilisation intérieure et extérieure en STEP
- Enregistrement de la température des échantillons.
- Système unique de rack de flacons
- Froid ventilé haute performance
- 24 flacons de 350ml en verre
- 100 flacons de 1L angulaires en PP
- 4 flacons ronds de 10L en PE ou verre
- 4 flacons carrés de 20L en PP
- 1 flacon de 20,5L en PE





Mesure de débit en canal ouvert

Débitmètre DuraTracker

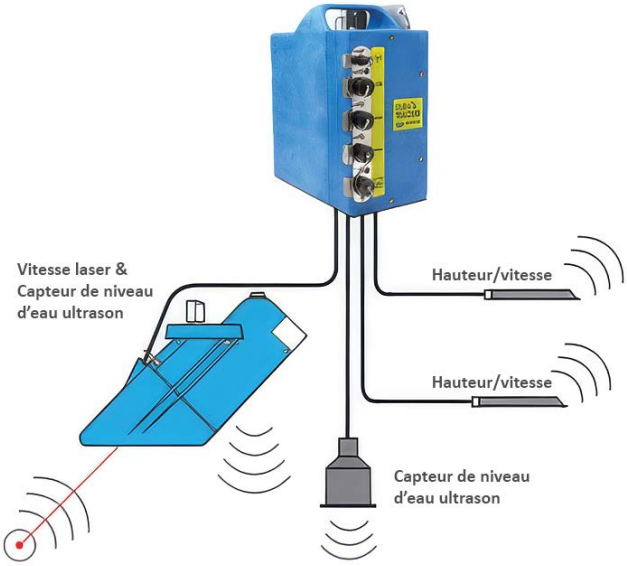
Un débitmètre unique en son genre

Avec le nouveau débitmètre DuraTracker®, nous avons amélioré l'enregistreur portable 2100, leader du marché, en ajoutant des fonctionnalités étendues à une solution éprouvée.



Caractéristiques

- Boîtier robuste et submersible conforme à la norme IP68
- Connectivité « plug-and-play » rapide avec plusieurs capteurs :
  - Interface de communication Bluetooth
  - Interface USB
  - Sortie MODBUS
  - Compatible avec des batteries disponibles dans le commerce
  - Stockage à débit de données variable
- Cartouche dessiccante interne, remplaçable, de grande capacité



Jusqu'à 4 capteurs Tienet
Un LaserFlow par DuraTracker



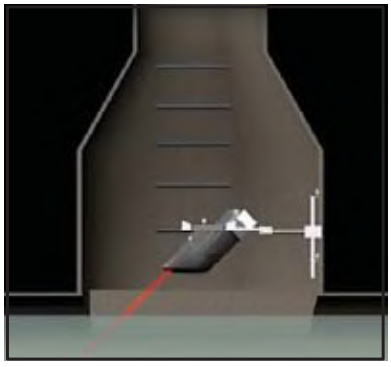
Version portable avec compartiments dessicant et batterie

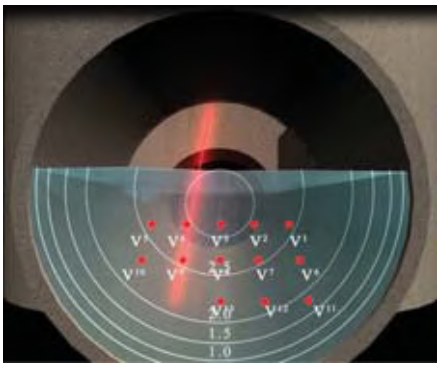


Débitmètre ISCO LaserFlow

Mesure sans contact des débits en canal ouvert par technologie Doppler Laser et Ultrason.
• Mesure de Hauteur/Vitesse sans contact
• Mesure de vitesse par points unique ou muti-point sous la surface du liquide
• Absence de bande morte depuis le point mesuré
• Réduction de la maintenance et intervention dangereuse en espace confiné
• Mesure de vitesse dès 0,15 m/s









Débitmètre Signature

- TIENet 301 pH / température
- TIENet modèle 304 Asservissement relais
- TIENet modèle 308 Sortie analogique 4-20mA
- TIENet modèle 310 Capteur à ultrasons
- TIENet modèle 330 bulle à bulle
- TIENet modèle 350 Hauteur / Vitesse / température
- TIENet 360 Capteur Vitesse laser / Hauteur US / Mesure secondaire optionnelle Capteur TIENet™ 350 AV



Logiciel Flowlink

- Voir la section Flowlink

Mesure de débit en canal ouvert

Débitmètre Signature portable



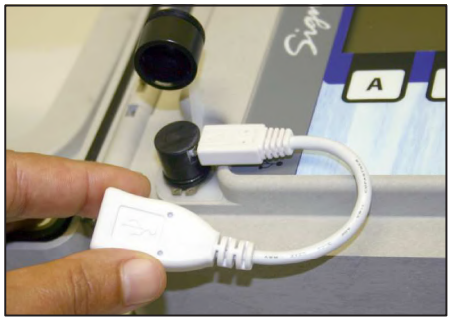


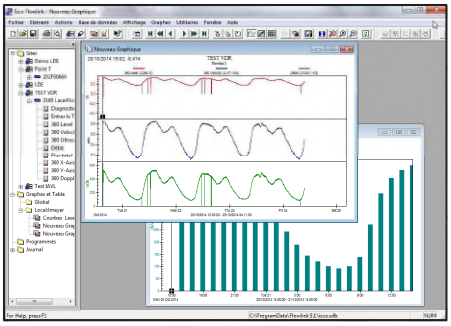
Débitmètre portable Bulle à bulle

Débitmètre portable numérique, évolutif au gré de vos besoins

Installation simple et automatique des modules Tienet
- Ultrason
- Bulle à bulle
- Hauteur / vitesse
- LaserFlow
- Pluviomètre (en standard)
- Entrées et sorties multiples, jusqu'à 9 Tienet
- Sonde pH
- Récupération des données par clé USB

Interface utilisateur unique pour l'enregistrement des données et des rapports





Manchon déversoir

Installation rapide sur canalisation circulaire, déversoir rond ou triangulaire, diamètre disponible de :
- 150 mm
- 200 mm
- 250 mm
- 300 mm





Débitmètre Signature poste fixe

Plate-forme de surveillance numérique évolutive au gré de vos besoins
• Installation simple et programmation rapide des modules TIENET® US, Hauteur/Vitesse, Bulle à Bulle, et Laserflow
• Entrées et Sorties multiples, jusqu'à 9 TIENET®. Options de communication :
• Interface utilisateur unique pour l'enregistrement des données et des rapports
• Récupération des données par clé USB





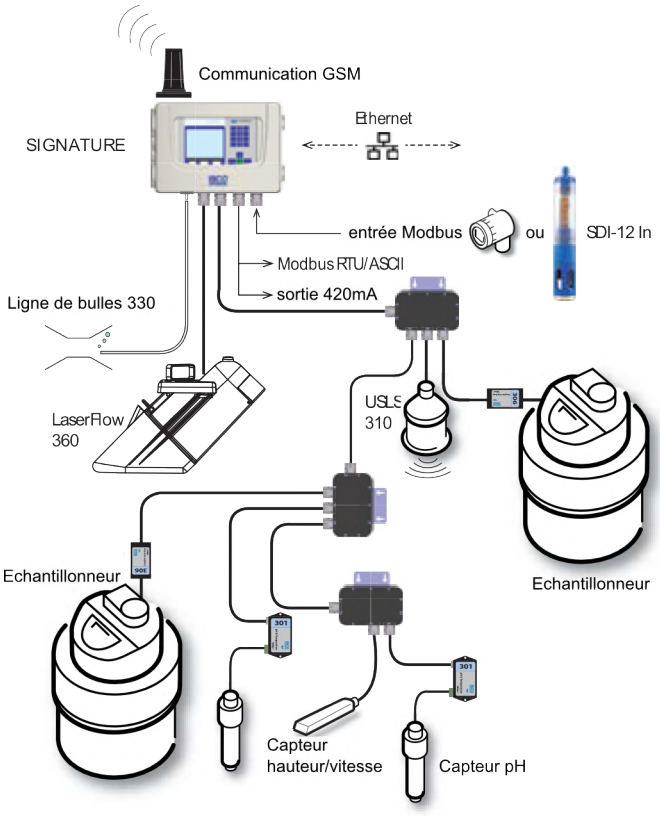
Intégrations simplifiées

Agissant comme véritable petit automate au cœur du système il gère et transmet les données, génère des rapports, et auto agit intelligemment en réponse à des entrées multiples et simultanées.
La communication avec les superviseurs se fait en RS-485 Modbus ASCII ou RTU, ou en option 4-20 mA analogique ou Ethernet.
Avec un large éventail d'entrées possibles et sorties standard de l'industrie, le signature est un point d'accès unique pour la surveillance et le contrôle des process.

Les modules TIENET ® sont la clé de la flexibilité du débitmètre Signature. Il prend en charge plusieurs périphériques TIENET® pour suivre un ou plusieurs canaux avec des technologies multiples, redondantes, ou de remplacement, sans changement de matériel ou de programme.

La conception intelligente de ce réseau minimise les coûts de câblage et conduit grâce à l'utilisation des boîtiers d'extension TIENET ® à son optimisation.

En plus des modules TIENET ®, le Signature accepte également les entrées SDI-12 et Modbus ASCII / RTU et sortie Ethernet.



Autres Produits

Pluviomètre

Le pluviomètre Teledyne Isco 674 se raccorde directement aux préleveurs de la gamme 6712 et débitmètres 4200 pour enregistrer précipitations et débits.
Notre système 676 enregistre des précipitations sur site lorsqu'aucun préleveur ou débitmètre ne sont installés



- mécanisme de basculement à augets avec saphir monté sur ressort pour une précision maximale

581 Périphérique de transfert rapide

Une alternative plus pratique que l'utilisation d'un ordinateur portable sur le terrain.

Récupération de données de :
- Échantillonneur 6712 et Avalanche
- Débitmètre 4200



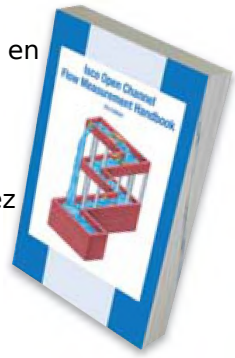
Matériel d'alimentation

Batteries et chargeurs robustes et fiables pour des applications de surveillance en environnement.



Manuel de mesure de débit en canal ouvert

Un guide essentiel et complet pour les professionnels sur les mesures de débit en canal ouvert.
Plus de 500 pages d'informations complètes, comprenant les tables de conversion standard.
Pour une version gratuite en ligne visitez https://flowhandbook.teledyneisco.com



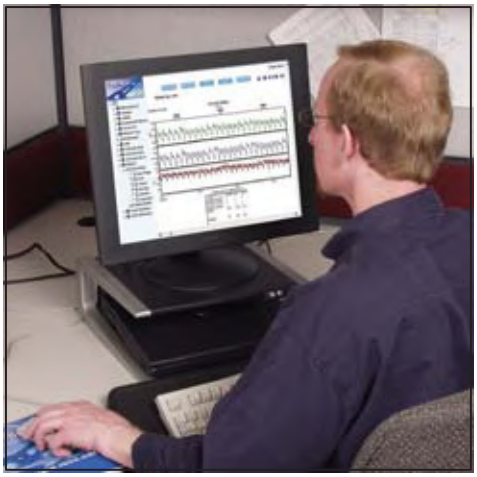
Accessoire

Réduit ou supprime les descentes en réseau d'assainissement.
Accessoire polyvalent permettant à un seul technicien de retirer ou installer des capteurs en réseau jusqu'à 5 mètres.



Logiciel Flowlink®





Flowlink et Flowlink LE

Analysez vos données, avec possibilité de modélisation avancée, et génération des rapports automatiques.
Configurez et récupérer des données à partir de ces instruments Isco:

- Modules débitmétriques de la gamme 2100
- Débitmètre Signature
- Débitmètre de la gamme 4200
- Enregistreurs ADFM Pro20 & accQmin
- Échantillonneur 6712 et Avalanche, avec les modules 700 et/ou une sonde multiparamètres AQ700
- Enregistreur pour pluviomètre 676

Flowlink Pro

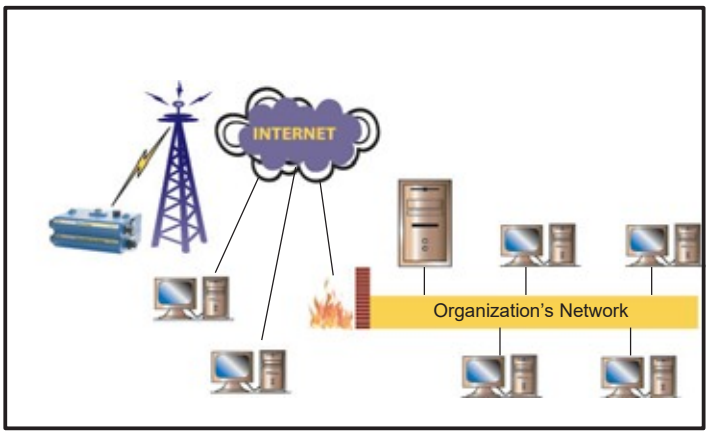
Un package serveur/client pour municipalités et fournisseurs.
Facilite la gestion des réseaux multiples d'assainissement et de contrôle de débit.

Essayez avant d'acheter……

Évaluez le logiciel Flowlink 5.1 gratuitement.
Contactez votre représentant Ijinus pour une licence de démonstration,







claiRE

Préserver la ressource Eau

► Contacts

Pour toute demande d'information, merci de contacter notre siège ou le commercial responsable de votre secteur :

TELEDYNE ISCO

Vincent OGER
COMMERCIAL ITINÉRANT
Tél: +33 06 74 06 97 74
vincent.oger@claire-connect.com

Brahim SIDI EL MEHDI
COMMERCIAL ITINÉRANT
Tél: +33 07 89 98 01 76
brahim.sidielmehdi@clairesolutions.com

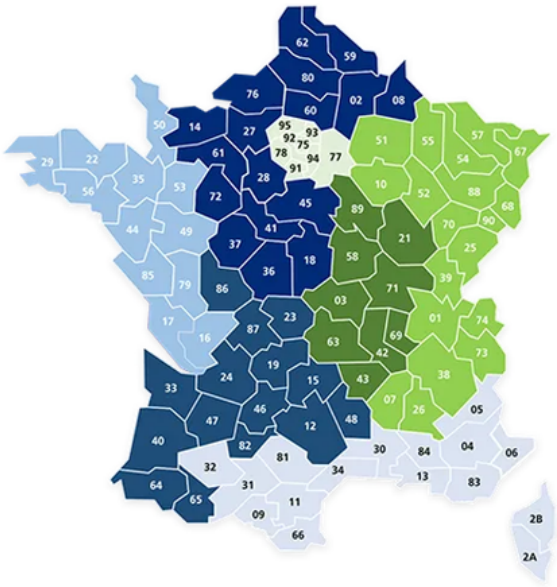
Christophe REYNAUD
COMMERCIAL ITINÉRANT
Tél: +33 07 79 92 23 26
christophe.reynaud@claire-connect.com

Romain BONNIN
COMMERCIAL ITINÉRANT
Tél: +33 06 47 91 59 39
romain.bonnin@claire-connect.com

Caroline JULLIAN
COMMERCIALE ITINÉRANTE & SUPPORT GRANDS COMPTES
Tél: +33 07 89 39 42 96
caroline.jullian@claire-connect.com

Olivier LE BORGNE
COMMERCIAL ITINÉRANT
Tél: +33 06 67 51 32 95
olivier.leborgne@claire-connect.com

Thomas DUPOUY
COMMERCIAL ITINÉRANT
Tél: +33 06 08 10 85 33
thomas.dupouy@clairesolutions.com



Directeur des ventes
Laurent Meyer
Tél: +33 06 79 27 37 60
laurent.meyer@claire-connect.com

COMMERCE SÉDENTAIRE

Julien TURCATO
COMMERCIAL SÉDENTAIRE
Tél: +33 04 72 53 11 53
julien.turcato@claire-connect.com

GRANDS COMPTES BUREAUX D'ÉTUDES

Laurent JACQUIN
COMMERCIAL ITINÉRANT
Tél: +33 06 61 52 39 47
laurent.jacquin@claire-connect.com

GRANDS COMPTES & BU EXPERTISE

Laurent Meyer
RESPONSABLE GRANDS COMPTES & BU EXPERTISE
Tél: +33 06 79 27 37 60
laurent.meyer@claire-connect.com