



iJINUS
GROUPE CLAIRE

Capteurs | Enregistreurs | Web services

Catalogue Produits Environnement Isco

Prélèvement d'eau et Mesure de débit



TELEDYNE ISCO



L'échantillonnage de l'eau automatisé

6712 Portables et Accessoires

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

6712 avec
jumbo Base



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.



Gamme de sondes de qualité d'eau

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





Échantillonneurs Portables

3700 Séquentiel/ Composite/Compact 3710 Composite

Échantillonneurs portables simples et robustes pour un usage régulier.

- Volumes d'échantillons précis et reproductibles
- Mode de programmation simple pour une mise en route rapide.

- Mode de programmation étendu avec fonctions

Additionnelles :

- Intervalle de temps variable
- Plusieurs échantillons par flacon
- Plusieurs flacons par échantillon



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



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 débitmétrique
- 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

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



L'échantillonnage de l'eau automatisé

Préleveurs réfrigérés fixes

Platinum QLS et CVE Échantillonneurs à pompe à vide

Deux modèles pour l'échantillonnage réfrigérés des eaux usées en toutes saisons. Les échantillonneurs réfrigérés à pompe à vide PLATINUM peuvent fonctionner en mode composite ou séquentielle. Utilisation possible en toutes saisons, même en usage intensif.

Avec leur bases et corps en fibre de verre, les échantillonneurs Platinum sont adaptés aux environnements corrosifs et conditions extérieures / intérieures extrêmes.

La technologie éprouvée de pompe à vide offre une intégrité élevée de l'échantillonnage et des performances fiables.



Platinum QLS

Le préleveur dispose du système breveté Quick Lift Sampler (QLS) qui utilise un capteur pour peser avec précision chaque échantillon et s'auto-étalonne pour conserver la taille d'échantillon spécifiée. Permet de recueillir des échantillons à différents volumes sans changer de tuyau.

PLATINUM

Échantillonneur à pompe à vide

- Pompe à vide à piston robuste
- Échantillon réglable Taille 20–500 mL
- Auto calibration de l'échantillonneur
- Pré, post rinçage des échantillons : 0 jusqu'à 99 Sec
- Certification EN16479
- Arrêt automatique et départ différé: 1 à 9999 min
- Intervalle de temps d'échantillonnage réglable 1 à 9999 min.
- Condition d'asservissement variable
Temps / Débit / Temps et Débit
- Vitesse d'aspiration 1m / s
- Entrées (impulsions, 4-20 mA, 0-10 Vcc, 0-5 Vcc)
- Enregistrement de données
- Mot de passe de protection
- Sortie alarme optionnelle



Platinum CVE

Il possède un système d'aspiration constant du volume (CVE). Il ajuste de manière fiable le volume défini par l'utilisateur.

Mesure de débit en canal ouvert

Gamme modulable des Débitmètres 2100

2105 Module d'interface

Un dispositif avancé
Interface entrées/sorties
et communication.



Le 2105 permet de connecter plusieurs équipements sur Site et offre une plate-forme commune pour enregistrement et communication à distance.

Les modules de débit Teledyne Isco 2100, les débitmètres doppler Isco et pluviomètres sont compatibles. Il peut aussi s'interfacer avec des instruments non Isco qui ont une sortie SDI-12 ou modbus. Des entrées supplémentaires (4-20mA, etc) sont intégrables en utilisant des convertisseurs facilement disponibles sur le marché.

Le 2105 contrôle les données enregistrées et récupère les Mesures, tel que le démarrage d'un préleveur ou la génération d'alarmes multiples selon les paramètres définis Par l'utilisateur. Les caractéristiques comprennent un Modem GPRS intégré et l'accès aux données à distance ou en ligne.

2103Gi Module Modem GSM

- Connexion des équipements sur IP
- Téléchargement à distance des modules Isco 2100
- GSM, GPRS

2150 Module Hauteur/Vitesse doppler

Technologie avancée Hauteur/Vitesse sous forme modulaire.

- Capteur Low profil 25mm d'eau
- Sans étalonnage
- Absence de dérive de température
- Contrôle automatique de gain
- Absence d'effet d'affaissement piézométrique
- Rythme d'enregistrement variable



Présentation avec
module de batterie
2191

Les modules de
La gamme 2100
se superposent
selon vos
Besoins

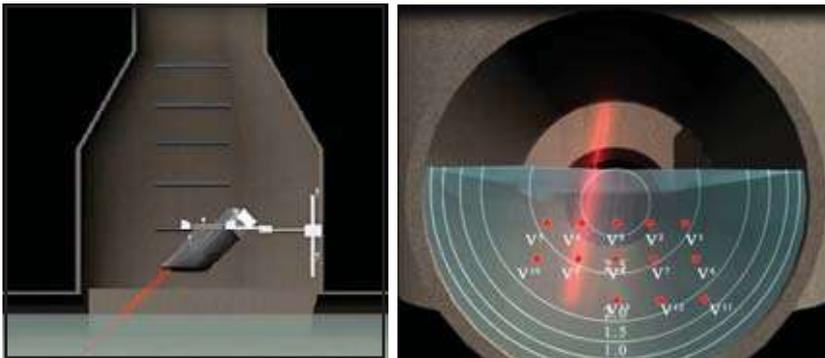




2160 Module LaserFlow

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 multi-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 hauteur/vitesse antidéflagrant

2151 Débitmètre Hauteur /Vitesse ATEX

Utilisation en atmosphère potentiellement dangereuse
Existe en module poste fixe



2108 Sortie analogique

- 2 x 4-20 mA programmables
- Interfaçable facilement avec les automates



Protocol Modbus

- Sortie RS-232 numérique

Internet

- Télémétrie en temps réel

Logiciel Flowlink

- Voir la section Flowlink



"The Future of Flow!"

Mesure de débit en canal ouvert

Débitmètre Signature

Débitmètre portable universel

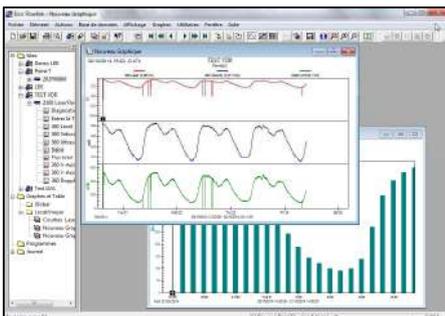
Débitmètre portable numérique, évolutif au gré de vos besoins



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

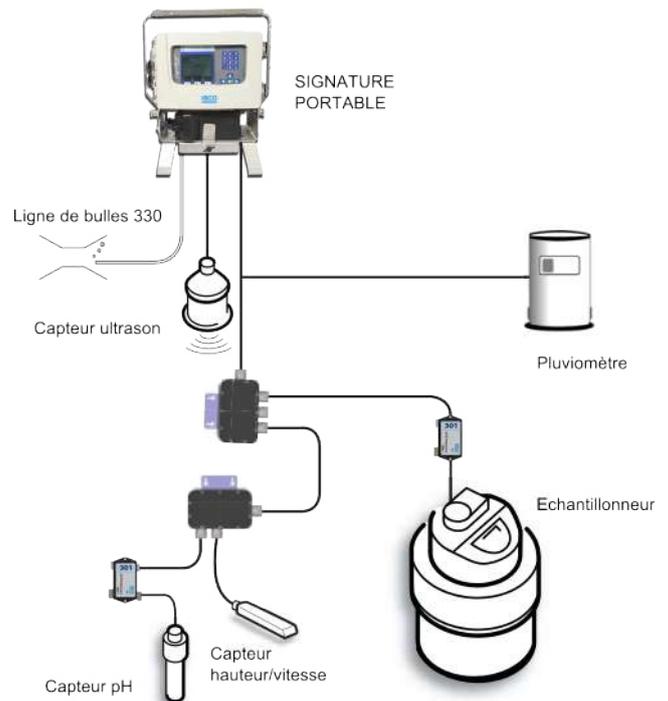
Interface utilisateur unique pour l'enregistrement des données et des rapports



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.

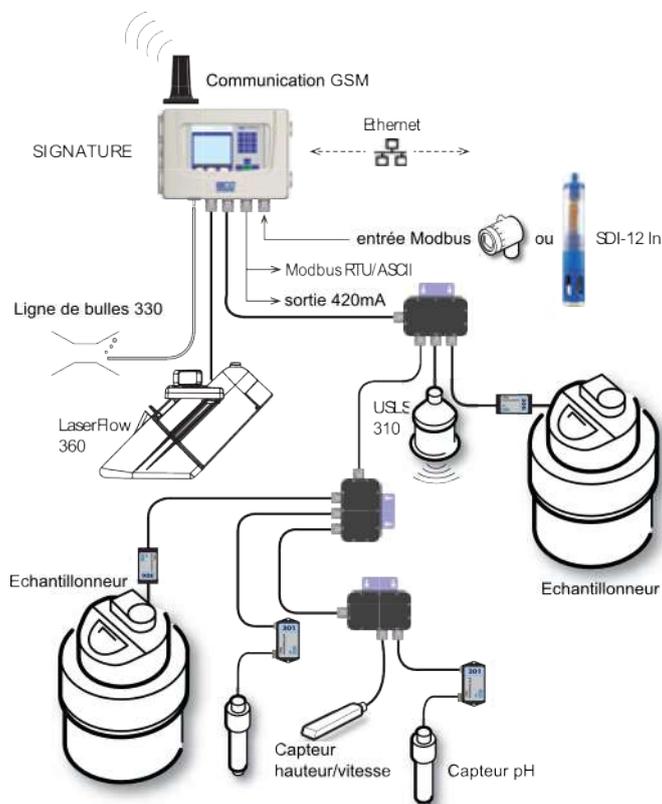
La communication avec les superviseurs se fait en RS-485 Modbus ASCII ou RTU, ou en option 4-20 mA analogique ou Ethernet.

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.

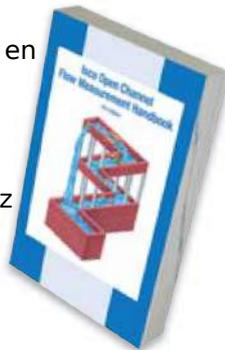


Manuel de mesure de débit en canal ouvert

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 récupérez des données à partir de ces instruments Isco:

- Modules débitométriques 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



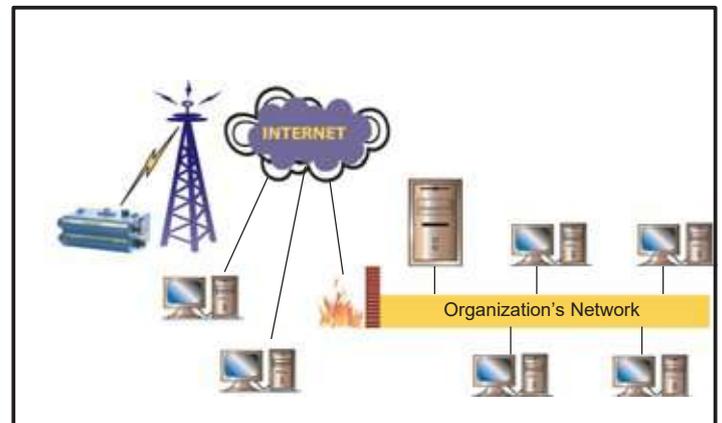
Flowlink Pro

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,



Produits Environnement Teledyne Isco



Un réseau de vente et de service mondial

Une aide compétente est toujours disponible de part le monde. Contactez nous par Tél, Fax, ou E mail aujourd'hui pour convenir d'une consultation ou démonstration.

Applications particulières

Nous pouvons fournir des solutions créatives pour pratiquement tous les besoins, de la consultation à des adaptations uniques.



Location

Contactez IJINUS pour vos locations de courte et longue durée



Pour plus d'information sur ces produits Teledyne Isco et autres applications, visitez notre site : www.ijinus.com



IJINUS
GROUPE CLAIRE

Capteurs | Enregistreurs | Web services

► Contacts

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

IJINUS - Siège

25 ZA de Kervidanou 3
29300 MELLAC - France
Tél : +33 2 98 09 03 30
Fax : +33 2 98 96 29 01

IJINUS - France Nord Ouest

Laurent Meyer
Directeur commercial
Tél: +33 6 79 27 37 60
laurent.meyer@ijinus.fr

IJINUS - France Nord Ouest

Vincent Oger
Tél: +33 6 74 06 97 74
vincent.oger@ijinus.fr

IJINUS - France Sud Ouest

Laurent Chauvet
Tél: +33 7 89 98 01 76
laurent.chauvet@ijinus.fr

Service Après Vente

Baptiste Tabaric & Didier Gérard
Tél : +33 2 98 09 03 32 / sav@ijinus.fr

IJINUS - France Nord

MATTÉO LUPINO
Tél: +33 7 87 69 83 57
matteo.lupino@ijinus.fr

IJINUS - France Nord Est

Caroline Jullian
Tél: +33 7 89 39 42 96
caroline.jullian@ijinus.fr

IJINUS - Paris Sud & Centre

Romain Bonnin
Tél: +33 6 47 91 59 39
romain.bonnin@ijinus.fr

IJINUS - France Sud Est

Franck Mènesplier
Tél: +33 6 16 64 17 35
franck.menesplier@ijinus.fr

