

xylem



## La mesure multiparamétrique redéfinie

Appareil multiparamètre conforme à la norme GxP permettant de mesurer simultanément jusqu'à 4 paramètres

  
xylem

# MultiLab® Pro IDS

Mesures rapides et faciles de multiples paramètres conformément aux normes GxP et 21 CFR Part 11



1

## Jusqu'à 4 paramètres

Mesurez [jusqu'à 4 paramètres simultanément](#), sans changer d'électrodes. Fonctionnement simple et plug-and-play avec méthodes intégrées permettant une connection filaire ou sans fil de vos électrodes, quelles soient analogiques ou numériques.



2

Mesure conforme à la norme [21 CFR Part 11](#). Le MultiLab® Pro IDS offre une gestion rigoureuse des utilisateurs, la traçabilité via un journal d'audit et la sécurisation des mesures par mot de passe. En mode GxP, les données ne peuvent pas être supprimées. Vous pouvez également utiliser notre version d'essai et tester le mode GxP avant de le mettre en ligne.



3

Intégrez simplement notre IDS MultiLab® Pro à votre [système LIMS existant](#). L'appareil stocke les métadonnées et assure [un transfert sécurisé des données](#) via le réseau local. Peut également exporter vos données au format PDF/A, JSON ou csv.



4

## Qualité et service

Nous fabriquons en Allemagne nos appareils de mesure multiparamètres et nos électrodes depuis [plus de 80 ans](#) selon [la norme ISO 9001](#).

Notre offre de services comprend la certification, la validation selon IQOQPQ, la vérification ainsi que l'étalonnage de nos appareils.

La [conception modulaire](#) facilite ainsi la maintenance seulement des éléments nécessitant un entretien.

## Paramètres mesurables



pH



ORP



Conductivité



Oxygène



ISE\*



Turbidité

Multimètre polyvalent, adapté à l'environnement de laboratoire, entièrement conforme aux normes GxP et compatible avec les électrodes de pH, de redox, de conductivité, d'oxygène, d'ISE\* et de turbidité.

Le MultiLab® Pro IDS de Xylem est un appareil multiparamètre moderne et performant, pouvant mesurer simultanément jusqu'à 4 paramètres tels que le pH, l'ORP, la conductivité, l'oxygène dissous, l'ISE ou encore la turbidité. Avec son **écran tactile 7 pouces**, il est le compagnon idéal pour les tâches exigeantes, même en zones critiques (BPF). Libérez-vous des câbles grâce au MultiLab® Pro IDS et utilisez **des modules sans fil** en association avec des capteurs numériques intelligents (IDS) facilitant ainsi les mesures sous une hotte aspirante ou au sein d'une enceinte de sécurité.

### Points forts

- Mesure le pH, l'ORP, la conductivité, l'oxygène dissous, l'ISE\* et la turbidité
- Compatible avec les modules IDS sans fil
- Reconnaissance automatique des capteurs numériques
- Mesure simultanée jusqu'à quatre canaux de mesure indépendants
- Conforme aux BPF
- Écran tactile
- Ensembles de tampons prédéfinis et personnalisables
- Méthodes prédéfinies et personnalisables
- Étalonnage QSC
- Fonction de lecture automatique
- Prêt pour LIMS
- Export au format PDF/A, JSON et csv
- Le verre tactile spécial peut être utilisé avec des gants et résiste à l'alcool et aux désinfectants
- Éléments modulaires interchangeables

### Données techniques

	MultiLab® Pro 20 IDS	MultiLab® Pro 40 IDS
Paramètre	pH, redox, mV, O <sub>2</sub> (saturation, concentration, pression, partielle), ISE*, conductivité (résistivité spécifique, salinité, TDS), température, turbidité	pH, redox, mV, O <sub>2</sub> (saturation, concentration, pression, partielle), ISE*, conductivité (résistivité spécifique, salinité, TDS), température, turbidité
Capteur numérique/IDS	●	●
Canaux de mesure	2	4
Ports	2x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet	4x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet
Conforme aux BPF	●	●
Affichage	Écran tactile, 1024x600 px	Écran tactile, 1024x600 px
Alimentation électrique	Alimentation universelle, USB-C	Alimentation universelle, USB-C

\*=Compatibilité pour les électrodes ISE à venir

# Aperçu



## 1 Intuitif et convivial

- Méthodes prédéfinies
- Manuel intégré
- Documents automatisés
- Sauvegarde des métadonnées

## 2 Compatible avec un LIMS

- Intégration dans les systèmes existants
- Transfert de données sécurisé

## 3 Conforme aux normes GXP

- Conforme aux BPL
- Conforme aux BPF
- Conforme à la 21 CFR Part 11
- Version d'essai disponible

## 4 Jusqu'à 4 paramètres simultanément

- pH
- ORP
- Température
- Conductivité
- Oxygène diss.
- ISE (à venir)
- Turbidité

## 5 Compact et polyvalent

- Écran tactile 7 pouces
- 197 x 161 x 70 mm
- Antidérapant
- IP 54
- Verre tactile spécial utilisable avec des gants
- Résistant aux produits chimiques (alcool et désinfectants)

Plus d'informations sur notre page Web:



## Variants

Numéro d'article	Nom	Description	Contenu de la livraison
1FD760	MultiLab® Pro 20 IDS	Appareil multiparamètre numérique à 2 canaux	Appareil avec support et accessoires
1FD76C	MultiLab® Pro 20 IDS S2	Appareil multiparamètre numérique à 2 canaux	Appareil avec support et accessoires, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (COND)
1FD76W	MultiLab® Pro 20 IDS WL	Appareil multiparamètre numérique à 2 canaux	Appareil avec support et accessoires, kit IDS WLM (modules sans fil)
1FD780	MultiLab® Pro 40 IDS	Appareil multiparamètre numérique à 4 canaux	Appareil avec support et accessoires
1FD78K	MultiLab® Pro 40 IDS S4	Appareil multiparamètre numérique à 4 canaux	Appareil avec support et accessoires, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (COND), FDO® 925 (DO), SenTix® ORP-T 900 (ORP)
1FD78W	MultiLab® Pro 40 IDS WL	Appareil multiparamètre numérique à 4 canaux	Appareil avec support et accessoires, kit IDS WLM (modules sans fil)



Xylem Analytics France  
Parc de l'Île - 29 rue du Port  
92000 Nanterre

XAFCialfr@xylem.com  
09 77 40 55 21 (taper 3)  
xylemanalytics.com

**Commandes:**  
09 77 40 55 21 (taper 2)  
XAFCdeFR@xylem.com

**Informations techniques:**  
09 77 40 55 21 (taper 3)  
XAFCialfr@xylem.com

**SAV**  
09 77 40 55 21 (taper 1)  
XAFSAV-fr@xylem.com

All names are registered trade names or trademarks of Xylem Inc. or one of its subsidiaries.  
Subject to technical changes.

© 2025 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG

999400FR

