

xylem



## Mesure multiparamétrique redéfinie

Appareil multiparamètre conforme à la norme GxP pour la mesure en simultanée jusqu'à 4 paramètres



# MultiLab® Pro IDS

Mesures rapides et faciles de divers paramètres et offre une conformité aux normes GxP et 21 CFR Part 11



## 1 Jusqu'à 4 paramètres en simultanée

Mesurez **jusqu'à 4 paramètres simultanément**, sans changer d'électrodes. Fonctionnement simple et plug-and-play, méthodes intégrées. Connectez vos électrodes par câble ou sans fil, en analogique ou en numérique.



## 2 Conforme aux BPF

Mesure conforme à la norme **21 CFR Part 11**. Le MultiLab® Pro IDS offre une gestion rigoureuse des utilisateurs, une piste d'audit et une gestion des mots 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 Compatible avec un LIMS

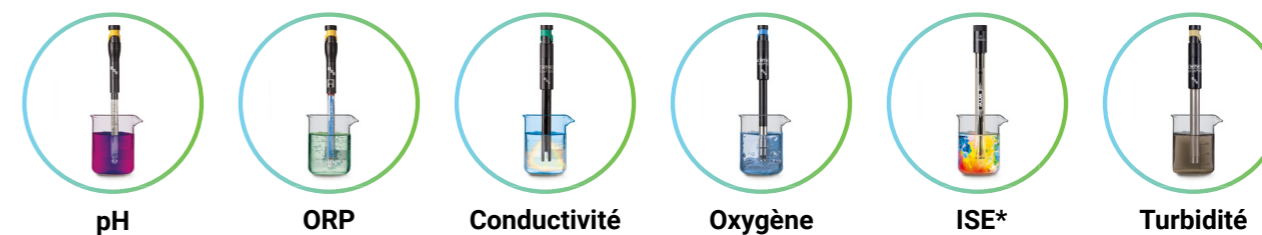
Intégrez simplement notre IDS MultiLab® Pro à votre **système LIMS existant**. L'appareil stocke les métadonnées et assure **un transfert sécurisé des données** via le réseau local. Peut également exporter vos données au format PDF/A, JSON ou csv.



## 4 Qualité et service

Nous fabriquons des appareils de mesure multiparamètres et des électrodes depuis **plus de 80 ans**. Nos systèmes sont fabriqués en Allemagne selon **la norme ISO 9001**. Nos services comprennent les certifications, les validations selon IQOQPQ, les inspections et les étalonnages d'appareils. La **conception modulaire** facilite l'entretien des éléments.

## Paramètres mesurables



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

Le **MultiLab® Pro IDS** de Xylem est un appareil multiparamètre moderne et performant, pouvant mesurer simultanément jusqu'à 4 paramètres tels que le pH, rédox, mV, conductivité, oxygène dissous, 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) pour effectuer des mesures facilement sous les hottes aspirantes ou les enceintes de sécurité.

### Points forts

- Mesure le pH, l'ORP, la conductivité, l'oxygène dissous, ISE\* et la turbidité
- Compatible avec les modules IDS sans fil
- Reconnaissance des capteurs numériques
- Mesure simultanée jusqu'à quatre canaux de mesure indépendants
- Conforme aux BPF
- Écran tactile
- Ensembles de tampons prédéfinis et définissables
- Méthodes prédéfinies et définissables
- 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
- Documentation automatisée
- 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

### 5 Compact et efficace

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

### 4 Jusqu'à 4 paramètres simultanément

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



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 stand et bloc d'alimentation
1FD76C	MultiLab® Pro 20 IDS S2	Appareil multiparamètre numérique à 2 canaux	Appareil avec stand et bloc d'alimentation, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (COND), accessoires
1FD76W	MultiLab® Pro 20 IDS WL	Appareil multiparamètre numérique à 2 canaux	Appareil avec stand et bloc d'alimentation, kit IDS WLM (modules sans fil)
1FD780	MultiLab® Pro 40 IDS	Appareil multiparamètre numérique à 4 canaux	Appareil avec stand et bloc d'alimentation
1FD78K	MultiLab® Pro 40 IDS S4	Appareil multiparamètre numérique à 4 canaux	Appareil avec stand et bloc d'alimentation, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (COND), FDO® 925 (DO), SenTix® ORP-T 900 (ORP), accessoires
1FD78W	MultiLab® Pro 40 IDS WL	Appareil multiparamètre numérique à 4 canaux	Appareil avec stand et bloc d'alimentation, 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

Tous les noms sont des noms commerciaux ou des marques déposées de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales.  
Sous réserve de modifications techniques.

© 2025 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG

999400FR