

xylem



Multiparameter-Messung neu definiert

GxP-konformes Multiparameter-Gerät zur
Messung von bis zu 4 Parametern gleichzeitig


xylem

MultiLab® Pro IDS

Schnell & einfach verschiedene Parameter in komplexen Anwendungen GxP- / CFR 21 Part 11-konform messen



1 Bis zu 4 Parameter gleichzeitig

Messen Sie **bis zu 4 Parameter gleichzeitig** - kein Elektrodenwechsel mehr notwendig. Einfache **Plug-and-Play** Bedienung und integrierte Methoden. Verbinden Sie Ihre Elektroden mit Kabel oder wireless - analog oder digital.



2 GxP-konform

Messen Sie unter regulierten Bedingungen gemäß **21 CFR Part 11**. Das MultiLab® Pro IDS hat eine stringente Nutzerverwaltung, einen Audittrail, Passwort-Verwaltung und Daten können im GxP-Modus nicht gelöscht werden. Sie können auch unseren **Trial-Mode** verwenden und den GxP-Modus testen, bevor Sie ihn live schalten.



3 LIMS ready

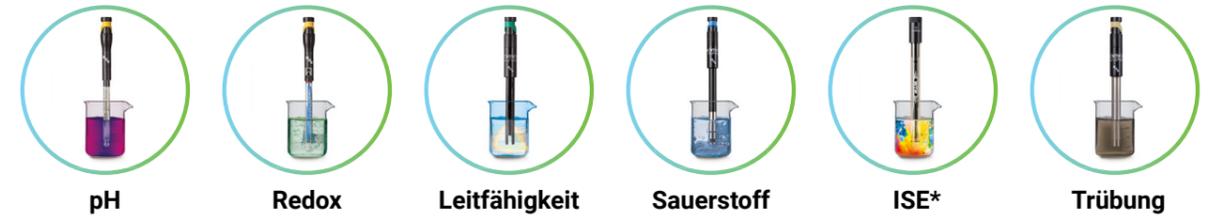
Integrieren Sie unser MultiLab® Pro IDS einfach in Ihr **bestehendes LIMS-System**. Das Gerät speichert Metadaten und bietet einen **sicheren Datentransfer** über das LAN-Netzwerk. Exportieren Sie Ihre Daten auch als PDF/A, JSON oder csv.



4 Qualität & Service

Wir bauen Multiparameter-Messgeräte und Elektroden **seit über 80 Jahren**. Unsere Systeme werden in Deutschland unter **ISO 9001** Bedingungen hergestellt. Unsere Dienstleistungen umfassen Zertifizierungen, Validierungen nach IQOQPQ, Geräteüberprüfung und Kalibrierungen. Durch den **modularen Aufbau** können Elemente einfach getauscht werden.

Messbare Parameter



Vielseitiges, vollständig GxP-konformes Multimeter, das mit pH-, Redox-, Leitfähigkeits-, Sauerstoff-, ISE*- und Trübungs-Elektroden betrieben werden kann. Passt in praktisch jede Laborumgebung.

Das **MultiLab® Pro IDS** von Xylem ist ein modernes Hochleistungs-Multiparametergerät mit bis zu **4 galvanisch getrennten Messkanälen** für pH, Redox, mV, Leitfähigkeits-, Sauerstoff-, ISE*- und Trübungsmessung. Bis zu 4 gleiche oder unterschiedliche Parameter können simultan gemessen werden. Mit seinem brillanten **7"-Touchdisplay** unter hygienischer Glasscheibe ist er der perfekte Begleiter für anspruchsvolle Aufgaben, auch in **kritischen (GxP) Bereichen**. Machen Sie sich mit dem MultiLab® Pro IDS unabhängig von Kabeln und nutzen Sie **Funkmodule** in Verbindung mit Intelligenten Digitalen Steckkopfsensoren (IDS) und messen Sie bequem zum Beispiel unter Abzügen oder Sicherheitswerkbänken.

Highlights

- Misst pH, Redox, Leitfähigkeit, gelösten Sauerstoff, ISE* und Trübung
- Funkvorbereitet für Intelligente Digitale Sensoren (IDS)
- Digitale Sensorerkennung
- Gleichzeitige Messung mit bis zu vier unabhängigen Messkanälen
- GxP-konform
- Brillantes Touchdisplay
- Voreingestellte und definierbare Puffersätze
- Voreingestellte und definierbare Methoden
- QSC-Kalibrierung
- AutoRead-Funktion
- LIMS ready
- Export in PDF/A, JSON und csv
- Spezial-Touchscreen-Glas mit Handschuhen bedienbar & Alkohol- und Desinfektionsmittelbeständig
- Austauschbare modulare Elemente

Technische Daten

	MultiLab® Pro 20 IDS	MultiLab® Pro 40 IDS
Parameter	pH, Redox, mV, O ₂ (Sättigung, Konzentration, Partialdruck), ISE*, Leitfähigkeit (spez. Widerstand, Salinität, TDS), Temperatur, Trübung	pH, Redox, mV, O ₂ (Sättigung, Konzentration, Partialdruck), ISE*, Leitfähigkeit (spez. Widerstand, Salinität, TDS), Temperatur, Trübung
Digital/IDS-Sensor	●	●
Universelle Messkanäle	2	4
Schnittstellen	2x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet	4x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet
GxP-konform	●	●
Display	Brillantes Touchdisplay, 1024x600 px	Brillantes Touchdisplay, 1024x600 px
Stromversorgung	Universalnetzteil, USB-C	Universalnetzteil, USB-C

*=Kompatibilität mit ISE-Elektroden in Kürze verfügbar

Auf einen Blick

1 Einfache Handhabung

- Vordefinierte Methoden
- Autom. Dokumentation
- Metadaten-Sicherung
- Onboard Anleitung

2 LIMS ready

- Einbindung in bestehende LIMS-Systeme
- Sicherer Datentransfer

3 GxP-konform

- GLP konform
- GMP konform
- 21 CFR Part 11 konform
- Trial-Version verfügbar

4 Bis zu 4 Parameter gleichzeitig

- pH
- Redox
- Temperatur
- Leitfähigkeit
- Sauerstoff
- ISE (in Kürze)
- Trübung

5 Kompakt & funktional

- 7" Touchscreen
- 197 x 161 x 70 mm
- Rutschfest
- IP 54
- Spezial-Touchscreen-Glas mit Handschuh bedienbar
- Alkohol- & Desinfektionsmittelbeständig

Mehr Informationen auf unserer Webseite:



Varianten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Lieferumfang
1FD760	MultiLab® Pro 20 IDS	Dig. Multiparametergerät mit 2 Kanälen	Gerät mit Stativ & Zubehör
1FD76C	MultiLab® Pro 20 IDS S2	Dig. Multiparametergerät mit 2 Kanälen	Gerät mit Stativ & Zubehör, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (LF)
1FD76W	MultiLab® Pro 20 IDS WL	Dig. Multiparametergerät mit 2 Kanälen	Gerät mit Stativ & Zubehör, IDS WLM-Kit (Wireless-Module)
1FD780	MultiLab® Pro 40 IDS	Dig. Multiparametergerät mit 4 Kanälen	Gerät mit Stativ & Zubehör
1FD78K	MultiLab® Pro 40 IDS S4	Dig. Multiparametergerät mit 4 Kanälen	Gerät mit Stativ & Zubehör, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (LF), FDO® 925 (O ₂), SenTix® ORP-T 900 (Redox)
1FD78W	MultiLab® Pro 40 IDS WL	Dig. Multiparametergerät mit 4 Kanälen	Gerät mit Stativ & Zubehör, IDS WLM-Kit (Wireless-Module)



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG
 Am Achalaich 11
 82362 Weilheim
 Germany

Tel: +49 881 183-0
 Fax: +49 881 183-420
 Info.XAGS@xylem.com
 xylemanalytics.com



Angebote und Bestellungen
 Tel: +49 881 183-323
 Orders.XAGS@xylem.com

Technische Information
 Tel: +49 881 183-321
 TechInfo.XAGS@xylem.com

Service
 Tel: +49 881 183-325
 E-Mail: Service.XAGS@xylem.com

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

