xylem

Misurazione multiparametrica ridefinita

Dispositivo multiparametrico compatibile con GxP per la misurazione simultanea di un massimo di 4 parametri

WTW
xylem

MultiLab® Pro IDS

Misurazioni rapide e semplici di più parametri e offre conformità con GxP e 21 CFR Part 11

1 Fino a 4 parametri in parallelo

Misura **fino a 4 parametri contemporaneamente**, senza dover cambiare elettrodi. Funzionamento semplice e immediato con metodi integrati. Collega gli elettrodi via cavo o wireless, in modalità analogica o digitale.

2 Compatibile con GxP

Misurazione della conformità al **21 CFR Part 11**. MultiLab® Pro IDS offre una rigorosa gestione degli utenti, la registrazione degli audit, la gestione delle password e l'impossibilità di eliminare i dati in modalità GxP. È inoltre possibile testare la modalità GxP prima di metterla in funzione.

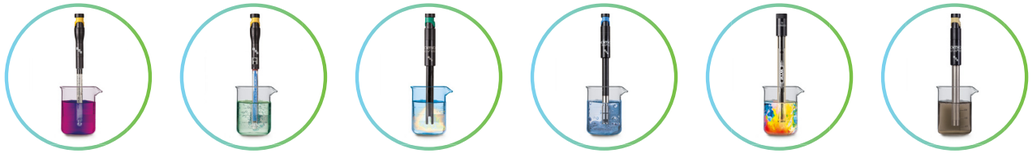
3 Elenco LIMS

Integra semplicemente il nostro MultiLab® Pro IDS nel tuo **sistema LIMS** esistente. Il dispositivo memorizza i metadati e offre un **trasferimento dati sicuro** tramite LAN. Puoi anche esportare i dati in formato PDF/A, JSON o CSV.

4 Qualità e servizio

Produciamo dispositivi di misura multiparametrici ed elettrodi da oltre 80 anni. I nostri sistemi sono realizzati in Germania secondo **la norma ISO 9001**. I nostri servizi includono certificazione, validazione IQOQPQ, ispezioni e tarature dei dispositivi. Il **design modulare** semplifica la manutenzione.

Parametri misurabili



Multimetro versatile e pienamente conforme alle norme GxP, compatibile con elettrodi per pH, ORP, conducibilità, ossigeno, ISE* e torbidità. Si adatta a qualsiasi ambiente di laboratorio.

Xylem **MultiLab® Pro IDS** è uno strumento multiparametrico moderno e ad alte prestazioni con un massimo di quattro canali di misura galvanicamente isolati per pH, ORP, mV, conducibilità, ossigeno, ISE* e torbidità. Consente la misurazione simultanea di un massimo di quattro parametri identici o diversi. Con il suo luminoso **touchscreen da 7"** sotto vetro igienico, è il compagno perfetto per le attività più impegnative, anche in aree critiche (GxP). Dimenticate i cavi con MultiLab® Pro IDS e utilizzate i **moduli wireless** in combinazione con i sensori digitali intelligenti (IDS) per effettuare comodamente misurazioni sotto cappe aspiranti o armadi di sicurezza.

Punti salienti

- Misura pH, ORP, conducibilità, ossigeno disciolto, ISE* e torbidità
- Predisposto per la connessione wireless con moduli IDS
- Riconoscimento digitale del sensore
- Misurazione simultanea con un massimo di quattro canali di misura indipendenti
- Conforme GxP
- Touchscreen luminoso
- Metodi preimpostati e definibili
- Calibrazione QSC
- Funzione di lettura automatica
- Predisposto per LIMS
- Esportazione in PDF/A, JSON e CSV
- Lo speciale vetro touch può essere utilizzato con i guanti ed è resistente ad alcol e disinfettanti
- Elementi modulari intercambiabili

Dados tecnicos

	MultiLab® Pro 20 IDS	MultiLab® Pro 40 IDS
Parametri	pH, redox, mV, O_2 (saturazione, concentrazione, pressione, parziale), ISE*, conduttività (resistività specifica, salinità, TDS), temperatura, torbidità	pH, redox, mV, O_2 (saturazione, concentrazione, pressione, parziale), ISE*, conduttività (resistività specifica, salinità, TDS), temperatura, torbidità
Sensori digitali/IDS	●	●
Canali di misura	2	4
Porte	2x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet	4x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet
Compatibile con Gxp	●	●
Display	Touchscreen lucido, 1024x600 px	Touchscreen lucido, 1024x600 px
Alimentazione	Alimentatore universale, USB-C	Alimentatore universale, USB-C

*=Compatibilità con gli elettrodi ISE in arrivo prossimamente

A colpo d'occhio

1 Intuitivo e facile da usare

- Metodi predefiniti
- Documentazione automatizzata
- Backup dei metadati
- Manuale integrato

2 Elenco LIMS

- Integrazione con i sistemi esistenti LIMS
- Trasferimento sicuro dei dati

3 Conforme a GxP

- Conforme alle GLP
- Conforme alle GMP
- Conforme alla norma 21 CFR Part 11
- Versione di prova disponibile

4 Fino a 4 parametri contemporaneamente

- pH
- ORP
- Temperatura
- Conducibilità
- Ossigeno disperso
- ISE (disponibile a breve)
- Torbidità

5 Compatto ed efficiente

- Touchscreen da 7"
- 197 x 161 x 70 mm
- Antiscivolo
- Vetro touchscreen speciale utilizzabile con i guanti
- Resistente ad alcol e disinfettanti

Maggiori informazioni sul nostro sito web:

Varianti

Articolo n.	Nome	Descrizione	Contenuto della confezione
1FD760	MultiLab® Pro 20 IDS	Dispositivo multiparametrico digitale a 2 canali	Dispositivo con supporto e unità di alimentazione
1FD76C	MultiLab® Pro 20 IDS S2	Dispositivo multiparametrico digitale a 2 canali	Dispositivo con supporto e unità di alimentazione, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (COND), accessori
1FD76W	MultiLab® Pro 20 IDS WL	Dispositivo multiparametrico digitale a 2 canali	Dispositivo con supporto e unità di alimentazione, IDS WLM-Kit (moduli wireless)
1FD780	MultiLab® Pro 40 IDS	Dispositivo multiparametrico digitale a 4 canali	Dispositivo con supporto e unità di alimentazione
1FD78K	MultiLab® Pro 40 IDS S4	Dispositivo multiparametrico digitale a 4 canali	Dispositivo con supporto e unità di alimentazione, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (COND), FDO® 925 (DO), SenTix® ORP-T 900 (ORP), accessori
1FD78W	MultiLab® Pro 40 IDS WL	Dispositivo multiparametrico digitale a 4 canali	Dispositivo con supporto e unità di alimentazione, IDS WLM-Kit (moduli wireless)

Xylem Water Solutions Italia S.r.l.
Via Gioacchino Rossini 1/A
20045 Lainate (MI)
Italy

Tel. 02 903581
Fax 02 9019990
analytics.italy@xylem.com
xylemanalytics.com

Preventivi e ordini
Tel. 02 903581
analytics.italy@xylem.com

Informazioni tecniche
Tel. 02 903581
analytics.italy@xylem.com

Servizio
Tel. 02 903581
analytics.italy@xylem.com

Tutti i nomi sono marchi registrati o marchi di Xylem Inc. o di una delle sue affiliate. Soggetto a modifiche tecniche.

© 2025 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG

999400IT