xylem

Medição multiparâmetro redefinida

Dispositivo multiparâmetro compatível com GxP para medição de até 4 parâmetros simultâneos

WTW
xylem

MultiLab® Pro IDS

Medições rápidas e fáceis de vários parâmetros e oferecendo conformidade com GxP e 21 CFR Part 11

1 Até 4 parâmetros em paralelo

Meça **até 4 parâmetros simultaneamente** - sem necessidade de troca de eletrodos. Operação **plug-and-play** simples e métodos integrados. Conecte seus eletrodos por cabo ou sem fio - analógico ou digital.

2 Compatível com GxP

Medida em conformidade com **CFR 21 Part 11**. O MultiLab® Pro IDS possui gerenciamento rigoroso de usuários, trilha de auditoria, gerenciamento de senhas e os dados não podem ser excluídos no modo GxP. Você também pode usar nosso **modo de teste** e testar o modo GxP antes de utilizá-lo.

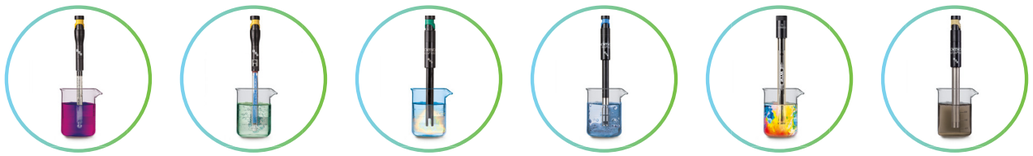
3 Pronto para LIMS

Basta integrar nosso MultiLab® Pro IDS ao seu sistema **LIMS existente**. O dispositivo armazena metadados e oferece **transferência segura de dados** pela rede LAN. Também pode exportar seus dados como PDF/A, JSON ou csv.

4 Qualidade e serviço

Construímos dispositivos de medição multiparâmetros e eletrodos há **mais de 80 anos**. Nossos sistemas são fabricados na Alemanha, de acordo com **a norma ISO 9001**. Nossos serviços incluem certificações, validações conforme IQOQPQ, inspeções e calibrações de dispositivos. O **design modular** permite que os elementos sejam facilmente reparados.

Parâmetros mensuráveis



Multímetro versátil e totalmente compatível com as Boas Práticas de Fabricação (GxP), que pode ser operado com eletrodos de pH, ORP, condutividade, oxigênio, ISE* e turbidez. Adapta-se a qualquer ambiente de laboratório.

O **MultiLab® Pro IDS** da Xylem é um dispositivo multiparâmetro moderno e de alto desempenho com até 4 canais de medição isolados galvanicamente para medições de pH, ORP, mV, condutividade, oxigênio, ISE* e turbidez. Até 4 parâmetros idênticos ou diferentes podem ser medidos simultaneamente. Com seu **display sensível ao toque de 7”** sob vidro higiênico, é o companheiro perfeito para tarefas exigentes, mesmo em áreas críticas (GxP). Livre-se de cabos com o MultiLab® Pro IDS e utilize **módulos sem fio** em conjunto com Sensores Digitais Inteligentes (IDS) para realizar medições convenientes sob capelas de exaustão ou cabines de segurança.

Destaques

- Mede pH, ORP, condutividade, oxigênio dissolvido, ISE* e turbidez
- Compatível com wireless para módulos IDS
- Reconhecimento de sensor digital
- Medição simultânea com até quatro canais de medição independentes
- Compatível com GxP
- Tela brilhante sensível ao toque
- Conjuntos de buffers predefinidos e definíveis
- Métodos predefinidos e definíveis
- Calibração QSC
- Função de leitura automática
- Pronto para LIMS
- Exportar para PDF/A, JSON e csv
- Vidro especial touchscreen pode ser operado com luvas e é resistente a álcool e desinfetantes
- Elementos modulares intercambiáveis

Dados tecnicos

	MultiLab® Pro 20 IDS	MultiLab® Pro 40 IDS
Parâmetro	pH, redox, mV, O_2 (saturação, concentração, pressão parcial), ISE*, condutividade (resistividade específica, salinidade, TDS), temperatura, turbidez	pH, redox, mV, O_2 (saturação, concentração, pressão parcial), ISE*, condutividade (resistividade específica, salinidade, TDS), temperatura, turbidez
Sensor digital/IDS	●	●
Canais de medição	2	4
Portas	2x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet	4x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet
Compatível com GxP	●	●
Mostrar	Tela brilhante sensível ao toque, 1024x600 px	Tela brilhante sensível ao toque, 1024x600 px
Fonte de energia	Fonte de alimentação universal, USB-C	Fonte de alimentação universal, USB-C

**=Compatibilidade com eléctrodos ISE disponível em breve*

Num relance

1 Intuitivo e fácil de usar

- Métodos predefinidos
- Documentação automatizada
- Backup de metadados
- Manual integrado

2 Pronto para LIMS

- Integração em sistemas existentes LIMS
- Transferência segura de dados

3 Compatível com GxP

- Compatível com BPL
- Compatível com GMP
- Em conformidade com 21 CFR Part 11
- Versão de teste disponível

4 Até 4 parâmetros simultaneamente

- pH
- ORP
- Temperatura
- Condutividade
- Oxigênio diss.
- ISE (em breve)
- Turbidez

5 Compacto e eficiente

- Tela sensível ao toque de 7”
- 197 x 161 x 70 mm
- Antiderrapante
- Vidro especial touchscreen operável com luvas
- Álcool e desinfetante resistente

Mais informações em nossa página web:

Variantes

Item n.º	Nome	Descrição	Escopo de entrega
1FD760	MultiLab® Pro 20 IDS	Dispositivo multiparâmetro digital com 2 canais	Dispositivo com suporte e unidade de alimentação
1FD76C	MultiLab® Pro 20 IDS S2	Dispositivo multiparâmetro digital com 2 canais	Dispositivo com suporte e unidade de alimentação, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (COND), acessórios
1FD76W	MultiLab® Pro 20 IDS WL	Dispositivo multiparâmetro digital com 2 canais	Dispositivo com suporte e unidade de alimentação, IDS WLM-Kit (módulos sem fio)
1FD780	MultiLab® Pro 40 IDS	Dispositivo multiparâmetro digital com 4 canais	Dispositivo com suporte e unidade de alimentação
1FD78K	MultiLab® Pro 40 IDS S4	Dispositivo multiparâmetro digital com 4 canais	Dispositivo com suporte e unidade de alimentação, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (COND), FDO® 925 (DO), SenTix® ORP-T 900 (ORP), acessórios
1FD78W	MultiLab® Pro 40 IDS WL	Dispositivo multiparâmetro digital com 4 canais	Dispositivo com suporte e unidade de alimentação, IDS WLM-Kit (módulos sem fio)

Xylem Water Solutions Portugal Unipessoal, Lda.
EN 10 km 131, Pq. Tejo D
2625-445 Forte da Casa
Portugal

Phone: +35 1210990929
res-ioe.portugal@xylem.com
xylemanalytics.com

Cotações e pedidos
Phone: +35 1210990929
res-ioe.portugal@xylem.com

Informações técnicas
Phone: +35 1210990929
res-ioe.portugal@xylem.com

Serviço
Phone: +35 1210990929
E-Mail: res_service_pt@xylem.com

Todos os nomes são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Xylem Inc. ou de uma de suas subsidiárias.
Sujeito a alterações técnicas.

© 2025 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG

999400PRT