xylem



Medição multiparâmetro redefinida

Dispositivo multiparâmetro em conformidade com GxP para medição de até 4 parâmetros simultaneamente

MultiLab® Pro IDS

Medições rápidas e fáceis de diversos parâmetros, com conformidade com GxP e 21 CFR Parte 11.



1 Até 4 parâmetros em paralelo

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



2 Em conformidade com GxP

Realize medições de acordo com a norma **21 CFR Parte 11**. O **MultiLab® Pro IDS** possui rigoroso gerenciamento 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 colocá-lo em operação.



3 Pronto para LIMS

Integre facilmente o **MultiLab® Pro IDS** ao seu sistema **LIMS existente.** O dispositivo armazena metadados e oferece **transferência segura de dados** via rede LAN. Você também pode exportar seus dados em **PDF/A, JSON ou CSV**.



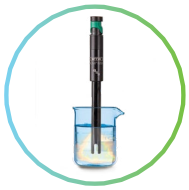
4 Qualidade & serviço

Estamos desenvolvendo dispositivos de medição multiparâmetro e eletrodos **há mais de 80 anos**. Nossos sistemas são fabricados na Alemanha sob condições **ISO 9001**. Nossos serviços incluem certificações, validações de acordo com **IQ/OQ/PQ**, inspeções de equipamentos e calibrações. O **design modular** permite que os componentes sejam facilmente reparados/manutenidos.

Measurable parameters


pH


ORP


Condutividade


Oxigênio


ISE


DBO

Multímetro versátil, totalmente compatível com GxP, que pode ser operado com eletrodos de pH, ORP, DBO, condutividade, oxigênio e ISE. Ideal para qualquer ambiente de laboratório.

O **MultiLab® Pro IDS** da Xylem é um moderno dispositivo multiparâmetro de alto desempenho com até 4 **canais de medição galvanicamente isolados** para medições de **pH, ORP, mV, condutividade, oxigênio, ISE e DBO**. Até 4 parâmetros idênticos ou diferentes podem ser medidos simultaneamente.

Com sua brilhante **tela touch de 7”** sob vidro higiênico, é o companheiro perfeito para tarefas exigentes, mesmo em áreas críticas (GxP). Torne-se independente de cabos com o **MultiLab® Pro IDS** e utilize módulos sem fio em conjunto com **Sensores Digitais Inteligentes (IDS)** para realizar medições com praticidade sob capelas ou cabines de segurança.

Destaques

- Mede **pH, ORP, condutividade, oxigênio dissolvido, ISE e DBO**
- Preparado para operação sem fio com módulos IDS
- Reconhecimento digital de sensores
- Medição simultânea com até quatro canais independentes
- Compatível com GxP
- Tela touch brilhante
- Conjuntos de buffers pré-configurados e personalizáveis
- Métodos pré-configurados e definíveis
- Calibração QSC
- Função AutoRead
- Pronto para LIMS
- • Exportação para PDF/A, JSON e CSV
- Vidro especial da tela touch operável com luvas e resistente a álcool e desinfetantes
- Elementos modulares intercambiáveis

Dados técnicos

	MultiLab® Pro 20 IDS	MultiLab® Pro 40 IDS
Parâmetros	pH, redox, mV, O_2 (saturação, concentração, pressão parcial), ISE, condutividade (resistividade específica, salinidade, TDS), temperatura, DBO	pH, redox, mV, O_2 (saturação, concentração, pressão parcial), ISE, condutividade (resistividade específica, salinidade, TDS), temperatura, DBO
Sensor Digital/IDS	Sim	Sim
Canais de medição	2	4
Portas	2x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet	4x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet
Compatível com GxP	Sim	Sim
Display	Tela touch brilhante, 1024x600 px	BTela touch brilhante, 1024x600 px
Alimentação	Fonte de alimentação universal, USB-C	Fonte de alimentação universal, USB-C

Visão geral

1 Intuitivo e fácil de usar

- Métodos pré-definidos
- Documentação automatizada
- Backup de metadados
- Manual integrado

2 Pronto para LIMS

- Integração com sistemas LIMS existentes
- Transferência segura de dados

3 Compatível com GxP

- Compatível com GLP
- Compatível com GMP
- Compatível com 21 CFR Parte 11
- Versão de teste disponível



4 Até 4 parâmetros simultaneamente

- pH
- ORP
- Temperatura
- Condutividade
- Oxigênio dissolvido
- DBO
- ISE (em breve)

5 Compacto e eficiente

- Tela touch de 7”
- 197 x 161 x 70 mm
- Base antiderrapante
- Vidro especial da tela touch operável com luvas
- Resistente a álcool e desinfetantes

Mais informações em nosso site.

Códigos dos produtos MultiLab

Nº do artigo	Nome	Descrição	Itens inclusos
1FD760Y	MultiLab® Pro 20 IDS	Dispositivo multiparâmetro digital com 2 canais	Equipamento com suporte e fonte de alimentação
1FD780Y	MultiLab® Pro 40 IDS	Dispositivo multiparâmetro digital com 4 canais	Equipamento com suporte e fonte de alimentação