

xylem



Nová definícia viacparametrového merania

Multiparametrové zariadenie kompatibilné s SxP
pre meranie až 4 parametrov súčasne


xylem

MultiLab® Pro IDS

Rýchle a jednoduché merania rôznych parametrov a zároveň spĺňa požiadavky SxP a 21 CFR Part 11



1 Až 4 parametre súčasne

Meranie **až 4 parametrov súčasne** – bez nutnosti výmeny elektród. Jednoduchá prevádzka typu **plug-and-play** a integrované metódy. Pripojenie elektród pomocou kábla alebo bezdrôtovo – analógovo aj digitálne.



2 V súlade s SxP

Meranie v súlade s **21 CFR Part 11**. MultiLab® Pro IDS ponúka pokročilú správu používateľov, audit trail, riadenie hesiel a ochranu dát proti vymazaniu v režime SxP. Využite náš **skúšobný režim** a otestujte funkcie SxP ešte pred nasadením do ostrej prevádzky



3 Pripravené pre LIMS

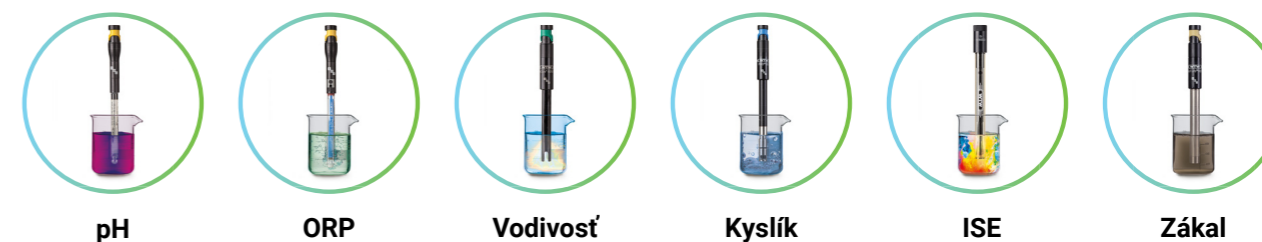
Jednoducho integrujte náš prístroj MultiLab® Pro IDS do vášho **existujúceho systému LIMS**. Zariadenie ukladá metadáta a ponúka zabezpečený prenos dát cez LAN sieť. Údaje môžete exportovať aj vo formátoch PDF/A, JSON alebo CSV.



4 Kvalita a služby

Už viac ako 80 rokov vyrábame viacparametrové meracie prístroje a elektródy. Naše systémy sú vyrábané v Nemecku podľa podmienok **normy ISO 9001**. Naše služby zahŕňajú certifikácie, validácie IQOQPQ, kontroly zariadení a kalibrácie. **Modulárny dizajn** umožňuje jednoduchú výmenu komponentov.

Merané parametre



Všestranný multimeter plne kompatibilný s normami SxP, ktorý možno prevádzkovať s elektródami na meranie pH, ORP, vodivosti, kyslíka, ISE a zákalu. Hodí sa prakticky do každého laboratórneho prostredia.

MultiLab® Pro IDS od spoločnosti Xylem je moderný, vysokovýkonný viacparametrový prístroj s až **4 galvanicky izolovanými meracími kanálmi** na meranie pH, ORP, mV, vodivosti, kyslíka, ISE a zákalu. Súčasne je možné merať až štyri rovnaké alebo rôzne parametre. Vďaka brilantnej **7-palcovej dotykovej obrazovke** pod hygienickým skleneným krytom je perfektným spoločníkom pre náročné úlohy, a to aj v **kritických oblastiach (SxP)**. Oslobodte sa od káblov s prístrojom MultiLab® Pro IDS – využite bezdrôtové moduly v spojení s inteligentnými digitálnymi senzormi (IDS) a merajte pohodlne v digestoroch alebo laminárnych boxoch.

Hlavné body

- Meria pH, ORP, vodivosť, rozpustený kyslík, ISE a zákal
- Pripravené na bezdrôtovú prevádzku s modulmi IDS
- Digitálne rozpoznávanie senzorov
- Súčasné meranie pomocou až štyroch nezávislých meracích kanálov
- V súlade s SxP
- Brilantný dotykový displej
- Prednastavené a používateľsky definovateľné sady pufrov
- Prednastavené a vlastné metódy podľa potrieb laboratória
- Kalibrácia QSC
- Funkcia AutoRead
- Pripravené pre LIMS
- Export do PDF/A, JSON a CSV
- Špeciálne sklo dotykového displeja s podporou ovládania v rukaviciach a odolnosťou voči alkoholu a dezinfekčným prostriedkom
- Vymeniteľné modulárne prvky

Technické údaje

	MultiLab® Pro 20 IDS	MultiLab® Pro 40 IDS
Parameter	pH, ORP, mV, O ₂ (sýtenie, koncentrácia, parciálny tlak), ISE, vodivosť (merný odpor, slanosť, TDS), teplota, zákal	pH, ORP, mV, O ₂ (sýtenie, koncentrácia, parciálny tlak), ISE, vodivosť (merný odpor, slanosť, TDS), teplota, zákal
Digitálny/IDS senzor	●	●
Univerzálne meracie kanály	2	4
Rozhrania	2x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet	4x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet
V súlade s SxP	●	●
Displej	Brilantný dotykový displej, 1024x600 px	Brilantný dotykový displej, 1024x600 px
Napájanie	Univerzálny napájací adaptér, USB-C	Univerzálny napájací adaptér, USB-C

Prístroj v skratke

1 Jednoduché použitie

- Preddefinované metódy
- Automatická dokumentácia
- Zálohovanie metadát
- Návod priamo v prístroji

2 Pripravený pre LIMS

- Integrácia do existujúcich LIMS
- Bezpečný prenos údajov

3 V súlade s SxP

- V súlade s SLP
- V súlade s SVP
- V súlade s 21 CFR časťou 11
- K dispozícii je skúšobná verzia

5 Kompaktný a funkčný

- 7-palcový dotykový displej
- 197 x 161 x 70 mm
- Protišmykové
- Špeciálne ochranné sklo - podpora ovládania v rukaviciach
- Odolný voči alkoholu a dezinfekčným prostriedkom

4 Až 4 parametre zároveň

- pH
- ORP
- Teplota
- Vodivosť
- Kyslík
- ISE
- Zákal



Viac informácií na našej webovej stránke:



Varianty

Číslo položky	Označenie	Popis	Rozsah dodávky
1FD760	MultiLab® Pro 20 IDS	Digitálny 2-kanálový multiparametrový prístroj	Zariadenie so statívom a napájacím zdrojom
1FD76C	MultiLab® Pro 20 IDS S2	Digitálny 2-kanálový multiparametrový prístroj	Zariadenie so statívom a napájacím zdrojom, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (LF), príslušenstvo
1FD76W	MultiLab® Pro 20 IDS WL	Digitálny 2-kanálový multiparametrový prístroj	Zariadenie so statívom a napájacím zdrojom, sada IDS WLM (bezdrôtové)
1FD780	MultiLab® Pro 40 IDS	Digitálny 4-kanálový multiparametrový prístroj	Zariadenie so statívom a napájacím zdrojom
1FD78K	MultiLab® Pro 40 IDS S4	Digitálny 4-kanálový multiparametrový prístroj	Zariadenie so statívom a napájacím zdrojom, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (LF), FDO® 925 (O ₂), príslušenstvo k SenTix® ORP-T 900 (ORP)
1FD78W	MultiLab® Pro 40 IDS WL	Digitálny 4-kanálový multiparametrový prístroj	Zariadenie so statívom a napájacím zdrojom, sada IDS WLM (bezdrôtové)



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

Ponuky a objednávky

Tel: +421 915 280 369
bezak@agfanalytika.eu

Technické informácie

Tel: +421 915 280 369
bezak@agfanalytika.eu

Servis

Tel: +421 907 828 560
bezak@agfanalytika.eu

Všetky názvy sú registrované obchodné názvy alebo ochranné známky spoločnosti Xylem Inc. alebo jednej z jej dcérskych spoločností. Technické špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

© 2026 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG

999400SK