

xylem



Nová definice víceparametrového měření

Víceparametrové zařízení kompatibilní s SxP pro měření až 4 parametrů současně


xylem

MultiLab® Pro IDS

Rychlé a snadné měření různých parametrů s podporou shody s požadavky SxP a 21 CFR Part 11



1 Až 4 parametry současně

Měření **až 4 parametrů současně** – bez nutnosti výměny elektrod. Snadný provoz typu **plug-and-play** a integrované metody. Připojení elektrod pomocí kabelu nebo bezdrátově – analogově i digitálně



2 V souladu s SxP

Měření v souladu s předpisem **21 CFR Part 11**. Přístroj MultiLab® Pro IDS disponuje přísnou správou uživatelů, historií změn (audit trail), správou hesel a v režimu GxP nelze data smazat. K dispozici je také zkušební režim (trial), ve kterém si můžete režim SxP otestovat před ostrým spuštěním do provozu.



3 Připraveno pro LIMS

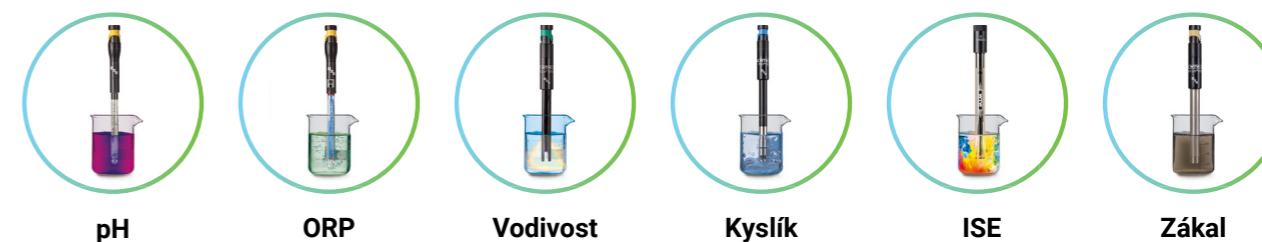
Snadno integrujte náš přístroj MultiLab® Pro IDS do vašeho **stávajícího systému LIMS**. Zařízení ukládá metadata a nabízí **zabezpečený přenos dat** přes LAN síť. Data můžete exportovat také ve formátech PDF/A, JSON nebo CSV.



4 Kvalita a služby

Již více než 80 let vyrábíme víceparametrové měřicí přístroje a elektrody. Naše systémy jsou vyráběny v Německu v souladu s normami **ISO 9001**. Naše služby zahrnují certifikace, validace IQOQPQ, inspekce zařízení a kalibrace. **Modulární konstrukce** umožňuje snadnou výměnu součástí.

Měřené veličiny



pH

ORP

Vodivost

Kyslík

ISE

Zákal

Všestranný multimetr v plném souladu s SxP, který podporuje provoz s elektrodami pro měření pH, ORP, vodivosti, kyslíku, ISE a zákalu. Hodí se do jakéhokoli laboratorního prostředí

Multiparametrový přístroj MultiLab® Pro IDS od společnosti Xylem představuje moderní a vysoce výkonné řešení s **až 4 galvanicky oddělenými měřicími kanály** pro měření pH, ORP, mV, vodivosti, rozpuštěného kyslíku, ISE a zákalu. Současně dokáže měřit až 4 stejné nebo různé parametry. Jeho brilantní **7" dotykový displej** chráněný hygienickým sklem z něj dělá dokonalého společníka pro náročné úkoly, a to i v **kritických (SxP) oblastech**. S přístrojem MultiLab® Pro IDS se navíc zcela obejdete bez kabelů – stačí použít **bezdrátové moduly** v kombinaci s inteligentními digitálními senzory (IDS) pro pohodlné měření v digestořích či bezpečnostních laminárních boxech.

Hlavní body

- Měří pH, ORP, vodivost, rozpuštěný kyslík, ISE a zákal
- Připraveno pro bezdrátový provoz s moduly IDS
- Digitální rozpoznávání senzorů
- Současné měření pomocí až čtyř nezávislých měřicích kanálů
- V souladu s požadavky SxP
- Brilantní dotykový displej
- Přednastavené a uživatelsky definovatelné sady pufrů
- Přednastavené a uživatelsky definovatelné metody
- Kalibrace QSC
- Funkce AutoRead
- Připraveno pro LIMS
- Export do formátů PDF/A, JSON a CSV
- Speciální sklo dotykového displeje s podporou ovládání v rukavicích a odolností vůči alkoholu a dezinfekčním prostředkům
- Vyměnitelné modulární prvky

Technické údaje

	MultiLab® Pro 20 IDS	MultiLab® Pro 40 IDS
Parametr	pH, ORP, O ₂ (nasyceí, koncentrace, parciální tlak), ISE, vodivost (měrný odpor, slanost, TDS), teplota, zákal	pH, ORP, O ₂ (nasyceí, koncentrace, parciální tlak), ISE, vodivost (měrný odpor, slanost, TDS), teplota, zákal
Digitální/IDS senzor	●	●
Univerzální měřicí kanály	2	4
Rozhraní	2x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet	4x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet
V souladu s SxP	●	●
Zobrazit	Brilantní dotykový displej, 1024x600 px	Brilantní dotykový displej, 1024x600 px
Napájení	Univerzální napájecí adaptér, USB-C	Univerzální napájecí adaptér, USB-C

Přístroj v kostce



1 Snadné použití

- Předdefinované metody
- Automatická dokumentace
- Zálohování metadat
- Integrovaný návod k obsluze

2 Připraveno pro LIMS

- Integrace do stávajících LIMS
- Bezpečný přenos dat

3 V souladu s SxP

- V souladu s SLP
- V souladu s SMP
- V souladu s 21 CFR část 11
- K dispozici je zkušební verze

4 Až 4 parametry ve stejnou dobu

- pH
- ORP
- Teplota
- Vodivost
- Kyslík
- ISE
- Zákal

5 Kompaktní a funkční

- 7" dotykový displej
- 197 x 161 x 70 mm
- Protiskuzová úprava
- Speciální sklo pro dotykovou obrazovku, ovladatelné i v rukavicích
- Odolný proti alkoholu a dezinfekčním prostředkům

Více informací na našem webu:



Varianty

Číslo položky	Označení	Popis	Rozsah dodávky
1FD760	MultiLab® Pro 20 IDS	Digitální 2-kanálový multiparametrový přístroj	Zařízení se stativem a napájecím zdrojem
1FD76C	MultiLab® Pro 20 IDS S2	Digitální 2-kanálový multiparametrový přístroj	Zařízení se stativem a napájecím zdrojem, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (COND), příslušenství
1FD76W	MultiLab® Pro 20 IDS WL	Digitální 2-kanálový multiparametrový přístroj	Zařízení se stativem a napájecím zdrojem, sada IDS WLM (bezdrátová)
1FD780	MultiLab® Pro 40 IDS	Digitální 4-kanálový multiparametrový přístroj	Zařízení se stativem a napájecím zdrojem
1FD78K	MultiLab® Pro 40 IDS S4	Digitální 4-kanálový multiparametrový přístroj	Zařízení se stativem a napájecím zdrojem, SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (COND), FDO® 925 (O ₂), SenTix® ORP-T 900 (ORP), příslušenství
1FD78W	MultiLab® Pro 40 IDS WL	Digitální 4-kanálový multiparametrový přístroj	Zařízení se stativem a napájecím zdrojem, sada IDS WLM (bezdrátová)



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

Nabídky a objednávky

Tel: +420 773 765 623
siroky@agfanalytika.eu

Technické informace

Tel: +420 773 765 623
siroky@agfanalytika.eu

Servis

Tel: +420 728 581 323
siroky@agfanalytika.eu

Všechny názvy jsou registrované obchodní názvy nebo ochranné známky společnosti Xylem Inc. nebo jedné z jejích dceřiných společností. Technické specifikace se mohou změnit.

© 2026 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG

999400CZ

