xylem

Pomiar wieloparametrowy zdefiniowany na nowo

Urządzenie wieloparametrowe zgodne z GxP.
Pomiar do 4 parametrów jednocześnie.

WTW
xylem

MultiLab® Pro IDS

Szybkie i łatwe pomiary różnych parametrów, zgodność z normami GxP i 21 CFR Part 11

1 Do 4 parametrów równolegle

Mierz **do 4 parametrów jednocześnie** - bez konieczności zmiany elektrod. Prosta obsługa **plug-and-play** i zintegrowane metody. Podłącz elektrody kablem lub bezprzewodowo - analogowo lub cyfrowo.

2 Zgodny z GxP

Pomiar zgodnie z **21 CFR Part 11**. MultiLab® Pro IDS posiada rygorystyczne f u n k c j e zarządzania użytkownikami i śladami audytu, zarządzanie hasłami i danymi, których nie można usunąć w trybie GxP. Możesz również użyć **trybu demo** żeby przetestować tryb GxP przed uruchomieniem.

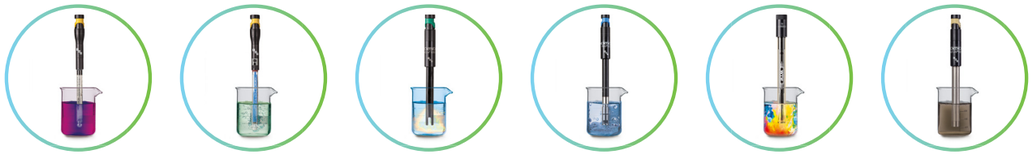
3 LIMS gotowy

Po prostu zintegruj nasz MultiLab® Pro IDS z **istniejącym systemem LIMS**. Urządzenie przechowuje metadane i oferuję bezpieczny **transfer danych** przez sieć LAN. Możesz również eksportować swoje dane w formatach PDF/A, JSON lub csv.

4 Jakość i serwis

Od **ponad 80 lat** produkujemy wieloparametrowe urządzenia pomiarowe i elektrody . Nasze rozwiązania są produkowane w Niemczech zgodnie z **normą ISO 9001**. Nasze usługi obejmują certyfikacje, walidacje zgodnie z IQ/OQ/PQ, inspekcje urządzeń i kalibracje. **Modułowa konstrukcja** umożliwia łatwą obsługę podzespołów.

Dostępne parametry



Uniwersalny, w pełni zgodny z GxP multimetr, który może obsługiwać elektrod y pH, ORP, przewodności, ISE* oraz czujniki tlenu i mętności. Pasuje do każdego środowiska laboratoryjnego.

Xylem **MultiLab® Pro IDS** to nowoczesne, wysokowydajne urządzenie wieloparametrowe z **maksymalnie 4 galwanicznie izolowanymi kanałami pomiarowymi** do pomiaru pH, ORP, mV, przewodności, tlenu, ISE* i mętności. Można mierzyć jednocześnie do 4 identycznych lub różnych parametrów. Dzięki doskonałemu **7-calowemu wyświetlaczowi dotykowemu** z odpornym na zabrudzenia szkłem jest idealnym towarzyszem wymagających zadań, nawet w obszarach krytycznych (GxP). Uniezależnij się od kabli dzięki MultiLab® Pro IDS używając **modułów bezprzewodowych** w połączeniu z inteligentnymi czujnikami cyfrowymi (IDS). Wygodnie mierz pod wyciągami lub dygestorium.

Przegląd najważniejszych wydarzeń

- Mierzy pH, ORP, przewodność, rozpuszczony tlen, ISE* i mętność
- Gotowość do pracy w sieci bezprzewodowej dla modułów IDS
- Cyfrowe rozpoznawanie czujników
- Jednoczesny pomiar z wykorzystaniem maksymalnie czterech niezależnych kanałów pomiarowych
- Zgodny z GxP
- Doskonały wyświetlacz dotykowy
- Wstępnie ustawione i definiowalne zestawy buforów
- Metody predefiniowane i definiowalne
- Kalibracja QSC
- Funkcja automatycznego odczytu
- Gotowość do LIMS
- Eksport do formatów PDF/A, JSON i csv
- Specjalny szklany ekran dotykowy, który można obsługiwać w rękawiczkach, jest odporny na działanie alkoholu i środków dezynfekujących
- Wymienne elementy modułowe

Dane techniczne

	MultiLab® Pro 20 IDS	MultiLab® Pro 40 IDS
Parametr	pH, redoks, mV, O_2 (nasycenie, stężenie, ciśnienie, parcjalne), ISE*, przewodnictwo (oporność właściwa, zasolenie, TDS), temperatura, mętność	pH, redoks, mV, O_2 (nasycenie, stężenie, ciśnienie, parcjalne), ISE*, przewodnictwo (oporność właściwa, zasolenie, TDS), temperatura, mętność
Czujnik cyfrowy/IDS	●	●
Kanały pomiarowe	2	4
Porty	2x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet	4x IDS, 2x USB-A, 1x Ethernet
Zgodny z GxP	●	●
Wyświetlacz	Wyświetlacz dotykowy, 1024x600 px	Wyświetlacz dotykowy, 1024x600 px
Zasilacz	Uniwersalny zasilacz USB-C	Uniwersalny zasilacz USB-C

*=Wkrótce dostępna będzie kompatybilność z elektrodami ISE

Doskonałość na wyciągnięcie ręki

1 Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika

- Metody wstępnie zdefiniowane
- Automatyczna dokumentacja
- Kopia zapasowa metadanych
- Wgrana Instrukcja obsługi

2 LIMS gotowy

- Integracja z istniejącymi systemami LIMS
- Bezpieczny transfer danych

3 Zgodny z GxP

- Zgodność z GLP
- Zgodność z GMP
- Zgodność z 21 CFR Part 11
- Dostępna wersja demo

4 Do 4 parametrów jednocześnie

- pH
- ORP
- Temperatura
- Przewodność
- Roztwór tlenu
- ISE (wkrótce)
- Mętność

5 Kompaktowy i wydajny

- 7-calowy ekran dotykowy
- 197 x 161 x 70 mm
- Antypoślizgowe szkło
- Specjalny szklany ekran dotykowy, który można obsługiwać w rękawiczkach
- Ekran odporny na alkohol i środki dezynfekujące

Więcej informacji na naszej stronie internetowej:

Warianty

Pozycja nr.	Nazwa	Opis	Zakres dostawy
1FD760	MultiLab® Pro 20 IDS	Cyfrowe Urządzenie wieloparametrowe z 2 kanałami	Urządzenie ze statywem i jednostka zasilająca
1FD76C	MultiLab® Pro 20 IDS S2	Cyfrowe Urządzenie wieloparametrowe z 2 kanałami	Urządzenie ze statywem i jednostka zasilająca. SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (przewodność), akcesoriami
1FD76W	MultiLab® Pro 20 IDS WL	Cyfrowe Urządzenie wieloparametrowe z 2 kanałami	Urządzenie ze statywem i jednostka zasilająca, IDS WL (moduły bezprzewodowe)
1FD780	MultiLab® Pro 40 IDS	Cyfrowe Urządzenie wieloparametrowe z 4 kanałami	Urządzenie ze statywem i jednostka zasilająca
1FD78K	MultiLab® Pro 40 IDS S4	Cyfrowe Urządzenie wieloparametrowe z 4 kanałami	Urządzenie ze statywem i jednostka zasilająca. SenTix® 980 (pH), TetraCon® 925 (Przewodność, FDO® 925 (O_2), SenTix® ORP-T 900 (ORP), kcesoriami
1FD78W	MultiLab® Pro 40 IDS WL	Cyfrowe Urządzenie wieloparametrowe z 4 kanałami	Urządzenie ze statywem i jednostka zasilająca, IDS WLM-Kit (moduły bezprzewodowe)

Xylem Water Solutions Polska sp. z o.o. ul.
Karczunkowska 46
02-871 Warszawa
Polska

Phone: +48 669 736 721
wtw.pl@xylem.com
xylemanalytics.com

Zamówienia i oferty
Phone: +48 669 736 721
wtw.pl@xylem.com

Informacje Techniczne
Phone: +48 669 736 721
wtw.pl@xylem.com

Serwis
Phone: +48 669 736 721
E-Mail: serwis.wtw@xylem.com

All names are registered trade names or trademarks of Xylem Inc. or one of its subsidiaries.
Subject to technical changes.

© 2025 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG

999400PL