

Cyfrowa optyczna sonda tlenowa FDO[®] 925



Nowy wyznacznik dla
pomiaru tlenu:

- Inteligentna i cyfrowa
- Nie wymaga przepływu
- Fabrycznie skalibrowana

FDO® 925 – pomiar tlenu dla wymagających

FDO® 925 – bardzo precyzyjna optyczna sonda tlenowa do wszystkich aplikacji. Smukła, ale solidna konstrukcja czyni ją prawdziwym czujnikiem ogólnego zastosowania.

Sonda dostarcza precyzyjnych danych cyfrowych, dodatkowo posiada, m.in. historię kalibracji, automatyczną identyfikację po numerze seryjnym, wsparcie dla wymogów GLP (DPL).

- Fabrycznie zaprogramowana główka z chipem pamięci - autokalibracja
- Technologia światła zielonego dla wydłużenia żywotności
- Nie wymaga przepływu
- Skośna membrana zapobiega osadzeniu się pęcherzyków powietrza



... w laboratorium i w procesie

- Nie wymaga przepływu, możliwy pomiar w bardzo małych objętościach próbek
- Łatwe w czyszczeniu gładkie powierzchnie
- Brak zakłóceń spowodowanych obecnością CO₂ w napojach

Tlen rozpuszczony jest bardzo ważnym parametrem, zarówno w żywności i napojach, jak również w procesach chemicznych i farmaceutycznych. Sonda FDO® 925 bardzo dokładnie mierzy stężenia poniżej 1 mg/l.

... w terenie

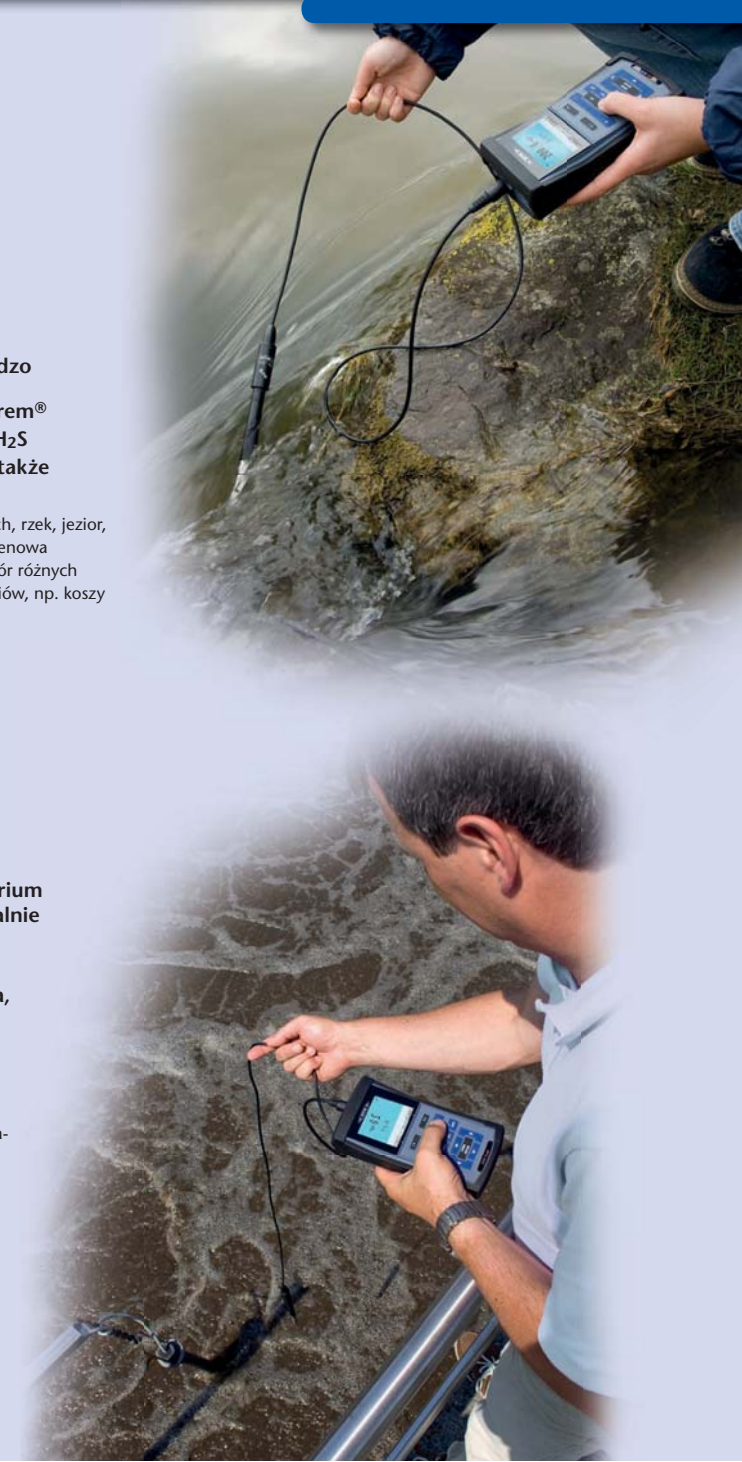
- Elastyczne, ale bardzo wytrzymałe kable wzmocnione Kevlarem®
- Niewrażliwość na H₂S
- Precyzyjne wyniki także w wodzie stojącej

Monitoring wód gruntowych, rzek, jezior, stawów, itp. Nowa sonda tlenowa FDO® 925 pozwala na wybór różnych długości kabla oraz akcesoriów, np. koszy ochronnych.

... na oczyszczalni ścieków

- Przydatna także w laboratorium oczyszczalni: FDO® 925 idealnie pasuje do butelek Karlsruhe i Wheaton do pomiaru BZT.
- Wytrzymała i wodoodporna, do terenowych pomiarów w reaktorach i korytach.
- Bardzo niskie koszty eksploatacyjne.

Kontrola prawidłowości ciągłych pomiarów tlenu rozpuszczonego. Z sondą FDO® 925 nie ma żadnego problemu: brak konieczności kalibracji oraz czynności eksploatacyjnych. Wystarczy zmierzyć wartość bezpośrednio w procesie i gotowe!



Dane techniczne (wszystkie wartości pomiarowe ± 1 cyfra)

	FDO® 925	FDO® 925-3	FDO® 925-6	FDO® 925-25
Zakres pomiarowy (stężenie)	0,00...20,00 mg/l $\pm 0,5$ % mierzonej wartości			
Zakres pomiarowy (nasycenie)	0,0 ... 200,0 % $\pm 0,5$ % mierzonej wartości			
Zakres pomiarowy (ciśnienie parcjalne)	0,0 do 400 hPa $\pm 0,5$ % mierzonej wartości			
Temperatura	0 ... 50,0 °C $\pm 0,2$ °C			
Kształt membrany	skośna (45°)			
Materiał trzonka	POM, stal szlachetna			
Wymiary trzonka	długość 140 mm ± 1 mm, \varnothing 15,3 mm $\pm 0,2$ mm			
Długość kabla	1,5 m	3 m	6 m	25 m
Nr katalogowy	201300	201301	201302	201305

Informacje do zamówień

Nazwa	Opis	Nr zam.
Multi 3410 SET 4	Profesjonalny cyfrowy miernik wieloparametrowy z jednym kanałem pomiarowym. Wyposażenie miernika: walizka, optyczna sonda tlenowa FDO® 925 oraz akcesoria dodatkowe.	2FD454
Multi 3410 SET 5	Profesjonalny cyfrowy miernik wieloparametrowy z jednym kanałem pomiarowym. Wyposażenie miernika: walizka, optyczna sonda tlenowa FDO® 925-3 oraz akcesoria dodatkowe.	2FD455
Multi 3420 SET G	Profesjonalny cyfrowy miernik wieloparametrowy z dwoma kanałami pomiarowymi. Wyposażenie miernika: walizka, optyczna sonda tlenowa FDO® 925-3, elektroda pH-metryczna SenTix® 940-3, czujnik konduktometryczny TetraCon® 925-3 oraz akcesoria dodatkowe.	2FD46G
Multi 3430 SET F	Profesjonalny cyfrowy miernik wieloparametrowy z trzema kanałami pomiarowymi. Wyposażenie miernika: walizka, optyczna sonda tlenowa FDO® 925, elektroda pH-metryczna SenTix® 940, czujnik konduktometryczny TetraCon® 925 oraz akcesoria dodatkowe.	2FD47F
Multi 3430 SET G	Profesjonalny cyfrowy miernik wieloparametrowy z trzema kanałami pomiarowymi. Wyposażenie miernika: walizka, optyczna sonda tlenowa FDO® 925-3, elektroda pH-metryczna SenTix® 940-3, czujnik konduktometryczny TetraCon® 925-3 oraz akcesoria dodatkowe.	2FD47G
A 925/K	Uniwersalny plastikowy kosz ochronny przeznaczony dla cyfrowych sond z serii IDS FDO® 925, TetraCon® 925 i SensoLyt® 900	903836
A 925/S	Jak wyżej, tylko wykonany ze stali szlachetnej	903837
SC-FDO® 925	Wymienna optyczna główka dla sond FDO® 925	201310
ADA FDO®/RZ	Adapter umożliwiający podłączenie mieszadełka RZ 300 przy pomiarach BZT	201312

Akcesoria: kosze ochronne, armatury, walizki, itp.



A 925/S



A 925/K



ADA FDO®/RZ



Zestaw walizkowy

