

Czujnik O₂ rozpuszczonego w wodzie, smart

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 04.04.2025/DE1

Nr art.: 1234001



to strony z
produktem

2.480,54 zł brutto

BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE ZE SMARTFONEM I TABLETEM

Natychmiast gotowy do pomiaru

Nie wymaga kalibracji

3 wielkości mierzone jednocześnie

Kompensacja temperatury i ciśnienia

Prawie bezobsługowy

Dostarczany z przewodem do ładowania

Inteligentny optyczny czujnik do pomiaru rozpuszczonego tlenu (DO) to idealne rozwiązanie do monitorowania poziomu rozpuszczonego tlenu. Technologia optyczna jest precyzyjna, szybka i nie wymaga kalibracji. Czujnik oprócz rozpuszczonego tlenu mierzy także ciśnienie atmosferyczne i temperaturę wody. Dane pomiarowe mogą być przesyłane bezprzewodowo (Bluetooth 4.0) lub za pomocą kabla USB. Możliwa jest również ich wewnętrzna rejestracja w czujniku, a transfer danych odbywa się po sparowaniu z urządzeniem końcowym obsługującym oprogramowanie "SPARKvue". Czujnik posiada wbudowany akumulator litowo-polimerowy. Element pomiarowy jest wodoodporny i może być używany na głębokości do 2 metrów.

Dane techniczne:

Mierzone zmienne: % nasycenia tlenem, temperatura roztworu, stężenie tlenu

Pomiary kompensacyjne

Czas reakcji: 90% w 20 sek.

Częstotliwość pomiaru: 2 Hz do 1 pomiaru/godzinę

Zakres pracy: 0-45 °C

Zakres pomiarowy: 0-20 mg/L lub 0-300% nasycenia

Dokładność: 0,5%

>200% nasycenia: ±10%

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

didacta
Verband der Bildungswirtschaft

worlddidac
M E M B E R

Wszystko dla nauki



Czujnik O2 rozpuszczonego w wodzie, smart

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 04.04.2025/DE1

Nr art.: 1234001

Zawartość:

Czujnik, nasadka czujnika, kabel USB, instrukcja obsługi.

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

didacta
Verband der Bildungswirtschaft

worlddidac
M E M B E R