



### Tlenomierz So300

**Przenośny tlenomierz mikroprocesorowy do wszechstronnych zastosowań. Przeznaczony do pracy w warunkach laboratoryjnych i terenowych.**

Umożliwia jednoczesny pomiar zawartości tlenu rozpuszczonego (ppm / %) i temperatury oraz ciśnienia atmosferycznego. Kompensacja zasolenia odbywa się automatycznie po wprowadzeniu tej wielkości do pamięci miernika. Mierzone wartości odczytywane są na dużym wyświetlaczu pokrytym szkłem mineralnym o podwyższonej odporności na chemikalia i zarysowania. Standardowo wyposażony jest w szereg zaawansowanych funkcji, jak w pełni automatyczna kalibracja, wewnętrzna pamięć 250 wyników, zegar z kalendarzem, czy tryb samoczynnych pomiarów. Komunikację z komputerem umożliwia interfejs RS232.

Do tego miernika oferujemy doskonałą sondę o kalibracji jednopunktowej zespoloną z czujnikiem temperatury.

Gwarancja: 36 miesięcy

#### Pomiar zawartości tlenu (ppm)

Zakres:	0... 20,00 mg/l O <sub>2</sub>
Rozdzielczość:	0.01
Dokładność:	0,5% w.m.. ± 0.1

#### Pomiar zawartości tlenu (% nasycenia)

Zakres:	0... 200,0 % O <sub>2</sub>
Rozdzielczość:	0.1
Dokładność:	0,5% w.m.. ± 0,5%

#### Pomiar temperatury

Zakres:	-5... 60 °C
Rozdzielczość:	0.1
Dokładność:	± 0,2
Automatyczna kompensacja w zakresie	0,0... 40 °C

#### Pomiar ciśnienia atmosferycznego

z automatyczną kompensacją w zakresie	700.... 1150 hPa
---------------------------------------	------------------

Kalibracja:	1-punktowa w naczyniu kalibracyjnym
Kompensacja zasolenia :	0,0... 40 g/l
Automatyczna rejestracja pomiarów	co 1/2/3/5/10/20/30 min. lub 1/2/3/4 godz.
Pamięć wyników	250 rekordów
Interfejs	RS232 z optoizolacją
Zasilanie	baterie alkaliczne 4xR6 (AA)
Wymiary:	170mm x 79mm x 39mm
Masa (z baterią):	340g

**Dostępne akcesoria:** Sondy tlenowe z kablem o długości 1.5m, 4m, 7m lub 10m, walizy transportowe aluminiowe lub systemowe Profi-Box, zapasowe membrany i elektrolit, kabel interfejsu do połączenia z komputerem