

Oxymetr DO 200

kompaktní kapesní oxymetr pro měření rozpuštěného kyslíku a teploty

- Vodotěsné provedení IP65
- Automatická teplotní kompenzace
- Automatická kompenzace salinity (nutno zadat hodnotu)
- Automatická kompenzace nadmořské výšky
- Baterie až 450 hodin provozu
- Indikátor stavu baterií
- Vyměnitelná kyslíková elektroda
- Membránové kloboučky na závit
- Délka kabelu: 4 m nebo 10 m

YSI DO200 může být také použit jako levný laboratorní oxymetr pro stanovení BSK5 při použití kyslíkové sondy 200-BOD (pro klasické 300 ml skleněné lahve).

Sonda 200-BOD má své samostatné napájení ze sítě

Technické parametry:

teplota	rozsah:	-6 až +46°C
	rozlišení:	0,1°C
	přesnost:	±0,3°C ±1 digit
Rozpuštěný kyslík % nasycení	rozsah:	0-200%
	rozlišení:	0,1% nasycení
	přesnost:	±2% z hodnoty nebo ±2% nastavení
Rozpuštěný kyslík ppm (mg/l)	rozsah:	0 až 20 ppm
	rozlišení:	0,01 ppm
	přesnost:	±2% z hodnoty nebo ±0,2 ppm
provozní teplota		0 - 50°C
relativní vlhkost		až 95%
krytí		IP 65
rozměry		70 mm šířka x 186 mm délka
hmotnost (včetně baterií)		430g
ATC sonda		termistor, 10kΩ / 25°C
napájení		9V baterie (součástí přístroje)
Kompenzace salinity		0 až 40 ppt
Kompenzace bar. tlaku		450 až 825 mmHg
Záloha kalibrace		ano



Přístroje pro pedologii, hydrogeologii, meteorologii, výzkum rostlin a diagnostiku životního prostředí.

Ekotechnika[®]
spol. s r.o.

www.ekotechnika.cz
e-mail: info@ekotechnika.cz

Ekotechnika spol. s r.o., Mokropeská 1832, 252 28 Černošice, Česká Rep., tel. +420 251 640 511