



Be Right™



## BOD Direct Plus

**Proizvod #:** LQV166.98.00001  
**HRK Cijena:** Kontaktirajte nas  
**Dostupno**

### BOD Direct Plus: imajte izravnu kontrolu nad mjerenjima BOD-a

Jedinica za respirometrijska mjerenja BOD-a s velikim grafičkim zaslonom i miješalicom s elektroničkim tlačnim sensorima za najviše 6 boca.

#### Sjajno iskustvo korisnika

Na velikom i sjajnom grafičkom zaslonu s detaljnim funkcijama izbornika možete se brzo i lako kretati te mjeriti BOD. Sve u jednom uređaju.

#### Pojedinačno praćenje i programiranje uzoraka

S LED osvjetljenjem na glavi svake boce za uzorak zajedno s pojedinačnim programiranjem uzoraka uvijek imate kontrolu nad načinom razvoja BOD-a za svaki pojedini uzorak.

#### Poboljšan i bezbrižan prijenos podataka s upravljanjem energijom

S dva USB sučelja i jednim sučeljem za SD karticu sada imate više mogućnosti za prijenos podataka za daljnju analizu. BOD Direct Plus ima i opciju napajanja putem električne mreže (zajedno s baterijama) za trajnu stabilnost napajanja.

## Specifikacije

Brzina miješanja:	320 okr./min, kratka faza centriranja svakih 40 s
Certificiranja:	CE, EMC u skladu s normom DIN EN 61326, osnovni zahtjevi
Dimenzije:	(V x Š x D) 230 mm x 181 mm x 375 mm (uključujući jedinicu miješalice)
Dodaci:	Može se isključiti, kontrolirano padom tlaka u boci
Klasa zaštite:	Glava senzora: IP54
Masa:	4,1 kg s baterijama i praznim bocama, bez adaptera za mrežno napajanje i pogona miješalice
Mjerni rang:	0 - 40, 0 - 80, 0 - 200, 0 - 400, 0 - 800, 0 - 2000, 0 - 4000 mg/L O <sub>2</sub>
Mjerno načelo:	Respirometrija; elektronički tlačni senzor
Pauza:	Baterije: tri alkalijske-mangan ćelije, tip C / LR14  Vanjski: 15 V DC putem dostavljenog adaptera za mrežno napajanje, niskonaponski cilindrični priključak, maksimalna snaga 600 mA
Pohrana podataka:	Automatska pohrana do 672 rezultata ovisno o razdoblju mjerenja  Intervali pohrane:  Prvi dan - po satu  Drugi dan - svaka dva sata  Treći dan i kasnije - svaka 24 sata

Primjena:	BOD <sub>5</sub> , BOD <sub>7</sub> , OECD 301 F, itd.
Radni uvjeti: relativna vlažnost zraka:	5 - 80 % relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
Radni uvjeti: temperatura:	2 - 40 °C
Sučelje:	USB priključak (samo za USB memoriju/stick), USB uređaj, SD kartica
Sučelje: jezici:	Sat za prikaz stvarnog vremena uz napajanje putem baterija ako uređaj nema vanjsko napajanje
Ulazi:	1500 mA
Ulazni napon:	10 - 240 V, 50/60 Hz
Zaslon:	Grafički zaslon, 16 nijansi sive, širina 240 piksela, visina 128 piksela