

BOD Senzor



Přístroj **BOD Senzor** má ergonomický tvar navržený pro optimální obsluhu a odečítání výsledků.

BOD Senzor je určen pro nasazení na kultivační láhev za účelem stanovení biochemicky spotřebovatelného kyslíku.

Je vyroben za použití nejmodernější a pokročilé konstrukční techniky

Mikroprocesor zaznamenává tlak elektronického čidla, který zobrazí na displeji.

BOD Sensor automaticky uloží do paměti 5 měření ve 24 hodinových intervalech. Výsledkem je přímý odečet spotřebovaného kyslíku na třímístném LED displeji.

Pokud je třeba, pak je možné zobrazit výsledky BSK na displeji do 5 dnů.

BOD Senzor nepotřebuje žádné zapojení do elektrické sítě.

Technická specifikace:

Konstrukční materiál:

technopolymer

Princip měření:

elektronické tlakové čidlo

Elektronická ochrana CEI EN 60529:

IP 54

Displej:

digitální, 3 LED

Napájení:

2 lithiové baterie

Životnost baterií:

cca 2 roky

Bezpečnostní třída:

3 IEC 1010

Hmotnost:

0,08 kg

Rozměry (š x v x h):

55x71x73 mm

Ukládání dat:

5 BOD hodnot ve 24h intervalech

Hodnoty čtení:

přímo na displeji v mg/l (ppm)

BOD hodnoty:

kdykoliv přímo na displeji, standardně do 5 dnů

Hodnoty:

90, 250, 600, 999 ppm BSK. Vyšší hodnoty po destilaci



Model

Popis

BOD **Senzor**

Senzor (1 ks)

BOD **Senzor** Set

BOD Senzor s láhví a magnet. míchadlem (1 ks)

BOD **Senzor** Systém 6

BOD Senzor s láhví a mag. míchadlem (6 ks) a 6 místná míchačka

BOD **Senzor** Systém 10

BOD Senzor s láhví a mag. míchadlem (10 ks) a 10 místná míchačka

Příslušenství:



10000039

2 lithium baterie
CR 2430



10000904

KOH trap with
OR



10001107

Tmavá láhev
500 ml



A00001056

Magnetické
míchadlo
6x35 mm

Na objednávku: ■



A00000135

BOD Sensor
kontrolní čidlo



A00000136

8 ks - kontrolní
testovací tablety

Prodej a servis v ČR:

MEZOS, spol. s r.o., Kyjovská 474/7, 500 06 Hradec Králové
tel/fax/zázn. (+420) 491 424 788, mobil (+420) 608 411 262
e-mail: mezos@mezos.cz, www.mezos.cz