

RESPIROMETRISCHES BSB MESSSYSTEM BOD DIRECT PLUS

Anwendungen

- Abwasser
- Analytiklabore
- Wissenschaft & Forschung
- Bestimmung der biologischen Aktivität



BOD Direct Plus: Haben Sie Ihre BSB-Messwerte immer unter Kontrolle

Mit einem hellen und einfach zu bedienenden grafischen Display sowie verbessertem Datentransfer ist BOD Direct Plus unser vielversprechendstes BSB- Messgerät.

Einfachste Handhabung

Mit dem großen und hellen Grafikdisplay und seinen detaillierten Bedienfunktionen sind Sie in der Lage, das Gerät schnell und einfach zu bedienen und den BSB zu messen. Alles in einem Gerät.

Individuelle Überwachung und Programmierung von Proben

Mit einer LED auf jedem Sensorkopf und der individuellen Programmierung für alle Proben sehen Sie jederzeit wie sich der BSB für jede einzelne Probe entwickelt.

Verbesserter und komfortabler Datentransfer

Mit zwei USB-Schnittstellen und einer SD-Karten-Schnittstelle haben Sie jetzt mehrere Optionen, Messdaten für die weitere Analyse zu übertragen. BOD Direct Plus wird mit einem Netzstecker und Batterien ausgeliefert und gewährleistet so eine jederzeit stabile Stromversorgung.

Technische Daten*

Messprinzip	Respirometrisch; elektronischer Drucksensor	Abmessungen	(H x B x T) 230 mm x 181 mm x 375 mm (inkl. Röhreinheit)
Messbereich	0 - 40, 0 - 80, 0 - 200, 0 - 400, 0 - 800, 0 - 2000, 0 - 4000 mg/L O ₂	Gewicht	4,1 kg mit Batterien und leeren Flaschen, ohne Netzteil und Rührwerk
Anwendung	BSB ₅ , BSB ₇ , OECD 301 F, etc.	Umgebungs- bedingungen Temperatur	2 - 40 °C
Anzeige	Graphikdisplay, 16 Graustufen, 240 x 128 Pixel	Umgebungs- bedingungen relative Luft- feuchtigkeit	5 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Ergebnisspeicher	Automatische Speicherung von bis zu 672 Ergebnissen, abhängig vom Messzeitraum Speicherintervalle: Erster Tag - stündlich Zweiter Tag - alle 2 Stunden Dritter Tag und danach - alle 24 Stunden	Schutzklasse	Sensorkopf: IP54
Automatische Abschaltung	Kann ausgeschaltet werden; gesteuert über Druckknopf in der Flasche	Zertifizierung	CE, EMC gemäß DIN EN 61326, grundlegende Anforderungen
Schnittstelle	USB-Anschluss (nur für USB-Stick), USB Speichermedium, SD-Karte		
Stromversorgung	Batterien: 3 Alkali-Mangan-Zellen, Typ C / LR14 Extern: 15 V DC über im Lieferumfang enthaltenen Netzteil-Anschluss, Niederspannungsverbindung, max. Strombedarf 600 mA		

*Änderung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Bestellinformationen

BOD Direct Plus

LQV166.98.00001 BOD Direct Plus Respirometrisches BSB-Messsystem. Beinhaltet Netzteil, Flaschen, USB-Kabel, Rührer und weiteres Zubehör, so dass Sie sofort mit den Messungen beginnen können.

Zubehör

LZQ172	BOD Direct Plus Sensorkopf
LZQ173	Y-Kabel BOD Direct Plus
LZQ079	Netzteil
LZQ077	Magnetröhreinheit, mit Netzteil
23032	Kaliumhydroxid-Standardlösung, 12,0 N, 100 mL
LZQ087	Nitrifikationshemmer, 50 mL
LZQ081	BSB-Flasche, 500 mL
LZQ089	Dichtungskappe
LZQ084	Magnetrührstab
LZQ083	Überlaufmesskolben, 428 mL
LZQ082	Überlaufmesskolben, 157 mL
LZQ080	Thermostatschrank

Service-Verträge

Hach bietet Ihnen zahlreiche, auf Sie zugeschnittene Vertragsmöglichkeiten um die größtmögliche Messwert-Zuverlässigkeit und maximale Verfügbarkeit Ihres Gerätes zu gewährleisten.

Sprechen Sie uns an und wir erstellen Ihnen ein an Ihre Anforderungen angepasstes Serviceangebot.