

LABORTOPS

Valido fino al 31.12.2020

Sistemi di misura del BOD OxiTop®-i IS 6/12

Sistema di misurazione respirometrica di facile utilizzo per la determinazione della domanda biologica di ossigeno (BOD). Il metodo si basa sui cambiamenti di pressione in un sistema chiuso utilizzando teste di misura collegate alle bottiglie del campione. Il BOD può essere determinato contemporaneamente in 6 o 12 campioni.

- Nessuna diluizione del campione richiesta
- Lettura diretta del BOD, dell'andamento temporale e dei valori intermedi sul display grafico delle teste di misurazione
- Introduzione del volume di campione utilizzato direttamente sulla testa di misurazione
- Tempo di monitoraggio tra 1 e 7 giorni
- Visualizzazione permanente dello stato corrente su ciascuna testa di misurazione
- Testine di misurazione colorate con identificazione numerica regolabile del campione

La Fornitura include:

OxiTop®-i IS 6: 6 x teste di misurazione (3 x blu, 3 x grigie), 6 bottiglie per campioni PF600, 6 custodie in gomma, assorbitore di CO₂, inibitore della nitrificazione, matracchi di misura di troppo pieno, 6 ancorette magnetiche di agitazione, asta per rimozione ancorette di agitazione, piattaforma di agitazione SI 6

OxiTop®-i IS 12: 12 x teste di misurazione (6 x blu, 6 x grigie), 12 flaconi per campioni PF600, 12 custodie in gomma, assorbitore di CO₂, inibitore della nitrificazione, boccette di misurazione del troppo pieno, 12 aste di agitazione, asta per rimozione ancorette di agitazione, piattaforma di agitazione SI 12

È necessario un incubatore per far funzionare OxiTop®-i IS.
Da ordinare separatamente.

Caratteristiche

Range pressione:	500 ... 1250 hPa
Range BOD:	0 ... 4000 mg/l
Display:	Grafico LCD, retro-illuminato
Alimentazione teste di misura:	1 x CR 2450
Alimentazione piattaforma di agitazione:	100-240 V, 50/60 Hz



Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
OxiTop®-i IS 6	1	7.940 936	2.357,21
OxiTop®-i IS 12	1	4.667 879	3.876,19

Testine di misurazione OxiTop®-i



Testine di misurazione funzionanti a menu. Emissione dei valori di misurazione del BOD direttamente sul display.

- 3 pulsanti operativi
- LCD grafico retroilluminato
- LED di controllo
- Preselezione del volume
- Durata della misurazione selezionabile (da 1 a 7 giorni)
- Visualizzazione della curva di misurazione
- Visualizzazione delle letture correnti

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
OxiTop®-i G	1 x testa di misura grigia	1	4.667 695	290,93
OxiTop®-i B	1 x testa di misura blu	1	7.940 950	290,93
OxiTop®-i 2	1 x testa di misura grigia, 1 x testa di misura blu	1	6.311 186	544,69
OxiTop®-i 6	3 x testa di misura grigia, 3 x testa di misura blu	6	6.311 382	1.521,59
OxiTop®-i 12	6 x testa di misura grigia, 6 x testa di misura blu	1	6.311 249	2.873,41
OxiTop®-i Set 2	1 x testa di misura grigia, 1 x testa di misura blu, 2 bottiglie campione, 2 manicotti in gomma, 2 ancorette magnetiche di agitazione	1	4.668 473	560,49
OxiTop®-i Set 6	3 x testa di misura grigia, 3 x testa di misura blu, 6 bottiglie campione, 6 manicotti in gomma, 6 ancorette magnetiche di agitazione	1	4.667 970	1.579,22



LABORTOPS



**EXTRA
WTW**

Piattaforme di agitazione OxiTop® per misure di BOD

Queste piattaforme di agitazione sono state sviluppate soprattutto per misure di BOD con il sistema OxiTop®. La regolazione della velocità controllata da software evita all'ancoretta magnetica di impigliarsi o sobbalzare.

La velocità viene selezionata in modo che si abbia uno scambio ottimale di gas con il campione. Gli agitatori sono privi di manutenzione e di usura, dato che non contengono parti in movimento.

Il modello IS 6-Var è stato studiato in modo particolare per utilizzo con contenitori di misura larghi ed ha lo spazio per 6 contenitori. Le sue dimensioni esterne sono identiche a quelle del modello IS 12.



IS 12



IS 6



IS 6-Var

Caratteristiche

Numero di posizioni di agitazione:	6 o 12
Velocità:	da 180 a 450 rpm.
Classe di sicurezza:	3, IEC 1010
Grado di protezione:	IP 30
Alimentazione richiesta:	Per range alimentatori da 100 ... 240 V ~/50 ... 60 Hz/0,5 A

Tipo	Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Peso kg	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
IS 6	6 posti	265 x 181 x 67	1,6	1	7.057 185	701,77
IS 12	12 posti	350 x 266 x 67	3,2	1	7.091 025	1.103,32
IS 6-Var	6 posti	350 x 266 x 67	3,0	1	7.602 857	1.239,95

Incubatore OxiTop® Box per sistema di misura del B.O.D. OxiTop®

Frigotermostato per incubazione a temperatura costante di campioni BOD (diluizione campioni o campioni respirometrici) per esigenze semplici. Per sistemi di misura BSB OxiTop® con un massimo di 12 posti o 20 bottiglie Karlsruhe.

- Sistema salvaspazio e compatto
- Ricircolo del refrigerante per migliore distribuzione della temperatura
- Pre-regolato automaticamente a 20 °C
- Basso mantenimento, con condensazione automatica dell'acqua di evaporazione

Caratteristiche

Controllo temperatura:	20 °C, ±0.5 K
Temperatura ambiente	
Conservazione:	-25 ... +50 °C
Funzionamento:	+10 ... +32 °C
Potenza assorbita:	200 W
Dimensioni (L x P x H):	425 x 375 x 600 mm
Peso:	Circa 30 Kg



Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
OxiTop® Box	1	9.920 025	2.545,90