

Ossimetro portatile OXI 45 + “enologia”



Valigetta di trasporto OXI 45+



Vista posteriore



Pompa di aspirazione

Descrizione

Il kit “enologia” si compone dell’ossimetro OXI 45 +, dell’elettrodo 51 20 e di tutti gli accessori utili per la misura dell’ossigeno disciolto in circuito chiuso, sia in laboratorio che in cantina.

Il campione si preleva direttamente dalla cisterna o dalla bottiglia. Gli accessori forniti creano un circuito chiuso senza che il campione entri in contatto con l’ossigeno atmosferico ottenendo in soli due minuti letture stabili e precise.

Vantaggi comuni ai portatili CRISON:

- Massima semplicità e funzionalità.
- Strumenti leggeri ed ergonomici, di ridotte dimensioni.
- Molto resistenti: studiati per l’utilizzo in difficili condizioni di lavoro. Tenuta stagna IP 67.
- Tastiera intuitiva, a 6 tasti.
- Display LCD retroilluminato e con icone.
- Il display si illumina alla fine della misurazione o in qualsiasi momento si preme il tasto corrispondente.
- Connettore multipin per i sensori con tenuta stagna IP 67.
- Spegnimento automatico. Lo strumento si spegne dopo 5 minuti di inutilizzo. Tale funzione può essere disattivata dall’utente.
- Due modalità di misura: per stabilità o in continuo.
- Visualizzazione del tempo di misurazione.
- Visualizzazione dei dati di taratura.
- Comoda valigetta di trasporto che diventa una pratica stazione di lavoro, completa di tutti gli accessori per l’uso efficace anche in campo come in laboratorio.
- La valigetta è stata studiata per sostenere i flaconi di taratura in posizione verticale per facilitare la taratura e lo strumento può stare in posizione semi-verticale per permettere all’utente una migliore visione del display.
- 5 anni di garanzia su tutti gli strumenti.

Specifiche

Scala di misura

Saturazione: 0.0 a 199.9% e 200 a 250% (25 °C)
Concentrazione: 0.00 a 19.99 mg/l e 20.0 a 22.0 mg/l (25 °C)

Riproducibilità (± 1 cifra)

Ossigeno disciolto: ≥ 0.2 del valore misurato
Temperatura: ≥ 0.1 °C (≥ 0.1 °F)

Errore di misura (± 1 cifra)

Ossigeno disciolto: ≥ 0.5 del valore misurato
Temperatura: ≥ 0.2 °C (≥ 0.4 °F)

Temperatura

0.0 a 50.0 °C (0 a 122 °F)

Compensazione temperatura

Automatica, con sensore tipo NTC integrato.

Correzione di salinità e pressione atmosferica

Automatica con inserimento manuale dei dati.

Taratura

Su 1 o 2 punti. 0% e 100% di saturazione.
Taratura manuale.

Modalità di misura

Per stabilità o in continuo.

Connettore

MP-5, multipin a 5 contatti.

Display

A cristalli liquidi, retroilluminata, con pittogrammi.

Tastiera

A membrana, 6 tasti.

Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento: da 0°C a 50°C
Temperatura di stoccaggio dello strumento: da -15°C a 65°C
80% di umidità relativa (senza condensazione).

Direttive bassa tensione e CEM

Secondo CE, UNE-EN 61010-1 e UNE-EN 61326-1.

Risparmio energetico

Disconnessione automatica dopo 5 minuti di inattività (questa opzione può essere disattivata dall'utente).

Alimentazione

3 pile da 1.5V, tipo AA. Autonomia più di 500 ore.

Chassis

Materiale carcassa ABS. Grado di protezione IP 67.

Parámetros físicos

Peso 300 g.

Dimensiones 186 x 73 x 38 mm.

Vedi anche

| Codice | Descrizione |
|--|--|
| Elettrodo di Ossigeno Disciolto | |
| 51 20 | Elettrodo di O.D. polarografico per OXI 45+, con cavo 3 m, connettore MP-5. Accessori: 1 membrana di ricambio ed elettrolita 25 ml. |
| 51 20/6 | Elettrodo di O.D. polarografico per OXI 45+, con cavo 6 m, connettore MP-5. Accessori: 1 membrana di ricambio ed elettrolita 25 ml. |
| 51 20/10 | Elettrodo di O.D. polarografico per OXI 45+, con cavo 10 m, connettore MP-5. Accessori: 1 membrana di ricambio ed elettrolita 25 ml. |

06.11.2015