Conduttimetro mod. COND 70

misuratore di Cond/TDS/Salinità/Temperatura



Conduttimetro professionale portatile dotato di tripla alimentazione (batteria, PC, rete elettrica) con innovativo display ad alta risoluzione a colori, per una eccellente visualizzazione dei dati in tutte le condizioni di luminosità, grazie anche alla possibilità di regolare automaticamente e manualmente contrasto ed illuminazione del display.

Misura di Conducibilità, TDS, Salinità, con visualizzazione della temperatura e possibilità di selezionare i parametri che si desidera visualizzare.

La guida in linea nel setup ed in calibrazione permette un utilizzo semplice ed immediato del dispositivo.
Taratura automatica della Conducibilità fino a 5 punti (84; 147; 1413 µS e 12,88; 111 mS) ed 1 punto definito dall'utente.
Temperatura di riferimento regolabile e costante di cella selezionabile.
Indicazione con icone dei punti tarati.
Funzioni GLP: Data ed ora, visualizzazione dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione.
Data Logger manuale ed automatico con possibilità di scarico dati a PC tramite micro USB.
Indicatore di stabilità della misura e possibilità di selezionare 3 livelli di stabilità.
Tutte le operazioni sono costantemente tenute sotto controllo e segnalate all'operatore tramite il LED colorato posto sopra al display e i messaggi di autodiagnosi.

Forniti di serie: Standard di conducibilità, cavo USB, alimentatore e istruzioni per l'uso e valigetta da trasporto.

Completo di cella XS 2301T con sensore di temperatura incorporato, cavo fisso da 1 m.

Potrebbero interessarti anche:

- Soluzioni taratura conducibilità

Dati tecnici

COND Range di misura	0,00 ... 200 mS
Risoluzione	0,01 - 0,1 - 1 uS / mS (scala automatica)
Accuratezza	± 2% f.s.
Punti di calibrazione	1 ... 5
Buffer riconosciuti	84 uS - 147 uS - 1413 uS - 12,88 mS - 111,8 mS + 1 User
Temperatura di riferimento	15 ... 30°C
Coefficiente di temperatura	0,00 --- 10,00% / °C
Indicazione dei buffer	Si
TDS Range di misura	0,1 mg/l ... 200 g/l
Fattore TDS	0,40 ... 1,00
Salinità Range di misura	0,1 ppm ... 100 ppt
Temperatura Range di misura	-10,0 ... 110,0°C
Risoluzione/Accuratezza	0,1 / ± 0,5°C
Compensazione temperatura	0,00 ... 100,0°C
Sistema: GLP	Si
Scadenza calibrazione	Si

Indicazione dei buffer	Si
Report di calibrazione	Si
Criteri di stabilità	Low - Nor - High
Memoria interna	1000 Dati
Display	LCD a colori ad alta definizione retroilluminato
Gestione luminosità	Automatica / Manuale
Grado di protezione IP	IP 57
Output	Micro USB
Alimentazione	3 batterie AA 1,5 V
Condizioni operative	T = 0 ... +45°C / H =< 95% non condensante

Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	185	mm
Larghezza	85	mm
Profondità	45	mm
Peso	0.4	Kg

Codice	Descrizione
B4510512	Conduttimetro mod. COND 70 misuratore di Cond/TDS/Salinità/Temperatura