

## 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  $\mu$ S 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

<b>COND</b> Range di misura	0,00 ... 200 mS
Risoluzione	0,01 - 0,1 - 1 uS / mS (scala automatica)
Accuratezza	$\pm$ 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
<b>TDS</b> Range di misura	0,1 mg/l ... 200 g/l
Fattore TDS	0,40 ... 1,00
<b>Salinità</b> Range di misura	0,1 ppm ... 100 ppt
<b>Temperatura</b> Range di misura	-10,0 ... 110,0°C
Risoluzione/Accuratezza	0,1 / $\pm$ 0,5°C
Compensazione temperatura	0,00 ... 100,0°C
<b>Sistema:</b> 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
<b>B4510512</b>	Conduttimetro mod. COND 70 misuratore di Cond/TDS/Salinità/Temperatura