

Cond - TDS - Temperatura

COND 70

Cond - TDS - Salinità - Temperatura GLP - Data Logger



COND 7 Vio

Cond - TDS - Temperatura

Caratteristiche generali

Conduttimetro portatile professionale con **innovativo display LCD** a colori ad alta definizione **retroilluminato**.

La guida in linea nel setup ed in calibrazione permette un utilizzo semplice ed immediato del dispositivo.

Indicazione con icone dei valori tarati.

Taratura automatica della conducibilità fino a 5 punti (84; 147; 1413 μ S e 12,88; 111,8 mS) ed un punto definito dall'utente.

Cambio scala automatico, temperatura di riferimento selezionabile (15...30 $^{\circ}$ C) e costante di cella selezionabile (C= 0,1; 1; 10)

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.



NUOVO DISPLAY

Il nuovo display ad alta risoluzione mostra tutte le informazioni utili, tra cui i tamponi usati per la calibrazione e l'icona di stabilità, e tramite procedure guidate rende l'esperienza di utilizzo intuitiva e sicura, oltre che estremamente performante.





Pannello connettori COND VIO

Come ordinare:

COND 7 VIO	codice
Completo di cella di conducibilità 2301T con sensore di temperatura incorporato e cavo fisso da 1 m	50110412
Con NT55, cavo S7-BNC e accessori, senza cella di conducibilità	50110422

COND 70 Vio

Cond - TDS - Salinità - Temperatura

...inoltre, solo sul COND 70 Vio

- Funzioni GLP: Data ed ora, visualizzazione dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione.
- Data logger fino a 1000 dati, manuale ed automatico, e scarico dati a PC tramite micro-USB.
- 🕸 Software Data-Link + scaricabile dal sito www.giorgiobormac.com.
- Regolazione automatica della luminosità, per una lunga durata delle batterie.



Con **solo 6 tasti** è possibile gestire facilmente le numerose funzioni dello strumento.



Un comodo laboratorio portatile.

Lo strumento viene fornito in un pratico kit che comprende:

Soluzioni tampone di conducibilità, cavo USB e alimentatore (solo serie 70 Vio), istruzioni per l'uso e valigia rigida da trasporto.



Come ordinare:

COND 70 VIO	codice
Completo di cella di conducibilità 2301T con sensore di temperatura incorporato e cavo fisso da 1 m	50110512
Con NT55, cavo S7-BNC e accessori, senza cella di conducibilità	50110522

Specifiche tecniche	COND 7 Vio	COND 70 Vio
COND Range di misura	0,00 200 mS	
Risoluzione	0,01 - 0,1 - 1 µS / mS (scala automatica)	
Accuratezza	± 2% f.s.	
Punti di calibrazione	15	
Buffer riconosciuti	84 μS - 147 μS -1413 μS - 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	0,0100,0 °C	-10,0110,0 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1/±0,5°C	
Compensazione temperatura	0,080,0 °C	0,0100,0 °C
Sistema : GLP	-	Si
Scadenza calibrazione	enza 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	Manuale	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 / Peso	185 x 85 x 4	45 mm / 400 g



VPT SOIL
per misure dirette nel terreno
cod: 50004082



Cella 2301 T
Cella di conducibilità,
sensore di temperatura integrato
Cavo 1 m
Range di misura: 10µS...200 mS



Soluzioni di taratura Soluzioni di verifica e taratura di pH, conducibilità e Redox. Disponibili in diversi formati.

Codice	Nome	Descrizione
50003352	VPT 1	Cella di conducibilità in vetro / platino C=1, sensore di temperatura incorporato. Cavo fisso 1 m
50004012	VPT 01	Cella di conducibilità in vetro / platino C=0,1, sensore di temperatura incorporato. Cavo fisso 1 m
50004072	VPT 10	Cella di conducibilità in vetro / platino C=10 , sensore di temperatura incorporato. Cavo fisso 1 m
50004002	2301 T	Cella di conducibilità in epoxy C=1 , sensore di temperatura incorporato. Cavo fisso 1 m
50002012	NT 55	Sonda di temperatura NTC 30 K di ricambio per pHmetri XS, per liquidi e aria
50000132	ST 10	Agitatore magnetico a velocità variabile completo di batterie ricaricabili, ancoretta magnetica e alimentatore







