

Vio

COND 7

Cond - TDS - Temperatura

COND 70

Cond - TDS - Salinità - Temperatura
GLP - Data Logger



MADE IN ITALY

Nasce la prima linea di strumentazione elettrochimica completamente ideata, progettata e prodotta in **Italia**.

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 °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.



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.



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

Time	Value	Temp
4:53:40	7.00 pH	25.0
4:53:40	7.00 pH	25.0
4:53:42	7.00 pH	25.0
4:53:43	7.00 pH	25.0
4:53:44	9.54 pH	25.0
4:53:45	10.51 pH	25.0
4:53:46	10.51 pH	25.0
4:53:47	10.51 pH	25.0
4:53:48	10.51 pH	25.0
4:53:50	6.40 pH	25.0
4:53:51	6.40 pH	25.0
4:53:53	6.40 pH	25.0

DATA LINK +

Il software permette il controllo remoto dello strumento in misura. Mostra tutte le informazioni relative allo strumento e alle calibrazioni, permette l'esportazione dei dati al termine delle analisi (anche in formato Excel e PDF) e la visualizzazione delle misure in tabella e in grafico.

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 μ S / mS (scala automatica)	
Accuratezza	$\pm 2\%$ f.s.	
Punti di calibrazione	1...5	
Buffer riconosciuti	84 μ S - 147 μ S - 1413 μ S - 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	0,0...100,0 °C	-10,0...110,0 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 / $\pm 0,5$ °C	
Compensazione temperatura	0,0...80,0 °C	0,0...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	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 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: 10 μ S...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



Distribuito da:

