

# 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.

STRUMENTI PORTATILI

# 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  $\mu$ 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 230IT 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](http://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.



**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

STRUMENTI PORTATILI

Specifiche tecniche	COND 7 Vio	COND 70 Vio
<b>COND</b> Range di misura	0,00 ... 200 mS	
Risoluzione	0,01 - 0,1 - 1 $\mu$ S / mS (scala automatica)	
Accuratezza	$\pm$ 2% f.s.	
Punti di calibrazione	1...5	
Buffer riconosciuti	84 $\mu$ S - 147 $\mu$ S - 1413 $\mu$ 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	
<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	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
<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	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 $\mu$ S...200 mS



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

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

