



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

N. 1 CONDUTTIVIMETRO 70 PLUS con misurazione CONDUCTIBILITÀ , TDS, SALINITÀ E TEMPERATURA Cod. CONDU70PLUS

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 μ 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**.

Campo di misura:

Cond: 0,01 μ S ... 200,0 mS (0,01 μ S - automatica)

Salinità: 0,1 ppm ... 100 ppt

TDS: 0,01 mg/l ... 200 g/l

Temperatura: -10 ...+ 110,0 (0,1 °C)

Caratteristiche Tecniche

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
-----------------	---------------------



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

Temperatura

Range di misura	-10,0...110,0 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 / ± 0,5°C
Compensazione temperatura	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	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

Forniti di serie:

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

