



CHIMICA RAVENNA

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

N. 1 CONDUTTIVIMETRO portatile con elettrodo T&cond.&TDS&Sal Cod.CONDU73N

Conduttimetro portatile professionale ergonomico a tenuta stagna con **innovativo display TFT ad alta risoluzione retroilluminato.**

Alimentazione a batterie alcaline (AA) o USB-C.

Connessione Multipin per cella EPT4 a 4 anelli.

Misura di **Conducibilità, TDS, Salinità**, con possibilità di **visualizzazione Multiview comprensiva della temperatura.**

Calibrazione automatica della conducibilità fino a 4 punti (anche 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$) oppure 1 punto definito dall'utente.

Temperatura di riferimento regolabile (15...30 °C).

Differenti fattori di conversione TDS.

Indicazione dei punti tarati.

Indicatore di stabilità della misura. Funzione HOLD.



Funzioni GLP: Data ed ora, visualizzazione dati di calibrazione e impostazione scadenza di calibrazione con blocco misura.

Possibilità di personalizzazione del dato misurato (ID Sensor / ID User / ID Sample).

Funzione Password.

Cinque lingue differenti selezionabili (ENG - ITA - FRA - DEU - ESP).

Data logger manuale ed automatico con possibilità di scarico dati a PC tramite micro USB-C.

Software scaricabile gratuitamente

Campi di misura

Cond: 0,1 μS ...1000,0 mS (0,01 μS - automatica)

Salinità: 0,1 ppm...100 ppt

TDS: 0,1 mg/l...500,0 g/l

Temperatura: -10...+110,0 (0,1 °C)

Forniti di serie

Batterie alcaline 3 x 1,5 V (AA),

standard di conducibilità,

cavo USB,

alimentatore,

istruzioni per l'uso e valigetta da trasporto.



Caratteristiche

Accuratezza Salinità	± 1 % full scale
Accuratezza Temperatura	$\pm 0,5$ °C
Alimentazione a batterie	3 x 1,5 V (alcaline)
Coefficiente di temperatura	0,00...10,00% / °C
Compensazione della temperatura	0,0 ... +100,0



CHIMICA RAVENNA

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

Caratteristiche

Comunicazione PC	USB-C
Costante di cella	Cella 4 anelli (K = 0,475)
Fattore TDS	Lineare (0,4 .. 1,00) / KCl / NaCl / 442
Ingressi	1 x Multipin
Lingue selezionabili	ENG - ITA - FRA - ESP - DEU
Memoria	1000 dati con data, ora e numero di registrazione
Parametri	EC / TDS / Sal / Temp
Password	Numerica (4 caratteri)
Range di misura Salinità	0,1 ppm ... 100 ppt
Risoluzione Cond	0,01 / 0,1 (Automatic scale)
Risoluzione temperatura	0,1
Scadenza Calibrazione con allarme	Ore/Giorni con blocco misura
Tipo di cella	Cella EPT 4 (4 anelli)
Funzione HOLD	Sì
Accuratezza TDS	±1% full scale
Spegnimento automatico	Dopo 20 minuti (disattivabile)
Tamponi riconosciuti Cond	5.00 µS / 84, 1413 µS / 12.88, 111.8 mS - 1 (Custom)
Temperatura di riferimento	15 ... 30°C
Accuratezza Cond	±2% full scale
Display	TFT ad alta definizione, retroilluminato
Indicazione dei dati di calibrazione	Costante di cella, data e ora
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione	Sì con valore
Range di misura Cond	0,01 µS/cm ... 1000 mS/cm
Range di misura TDS	0,1 mg/l ... 500 g/l
Range di misura Temperatura	-10 ... +110°C
Inserimento identificativi	ID Sample / ID User / ID Sensor
Multiview	Multiview fino a 4 parametri
Modalità di salvataggio dati	Datalogger manuale o automatico