



# CHIMICA RAVENNA

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

N. 1 CONDUTTIVIMETRO da banco misura cond. con elettrodo  
Cod. CONDBO5

Misuratore conducibilità/TDS e temperatura.  
Non misura la salinità derivata.

**Conduttimetro** da banco digitale a microprocessore, con display retroilluminato, visualizzazione simultanea della Conducibilità/TDS, della Temperatura e dei valori di tamponi utilizzati per la taratura. Funzione "Stabilità". Cambio scala automatico e compensazione della temperatura automatica e manuale (0...80 °C). Temperatura di riferimento regolabile (15...30°C) e costante di cella (C= 0,1; 1; 10) selezionabile. Taratura automatica e manuale con riconoscimento automatico di 4 standard (84; 1413 µS e 12,88; 111 mS) ed 1 valore definito dall'utente.

Messaggi di auto-diagnosi, garanzia di 3 anni sulla parte elettronica.

**Campo di misura:** (con cella C=1) 0,0...199,9 mS / **TDS:** 0...100 g/l / °C 0,0...100,0 (0,1 °C).

**Completo di cella 2301T (C=1) a 2 elettrodi con sensore di temperatura incorporato, supporto porta elettrodo, soluzioni standard, alimentatore a rete e istruzioni per l'uso.**

Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea a display dei valori COND/TDS e temperatura
- Risoluzione selezionabile: scala automatica
- Costante di cella selezionabile per utilizzo con celle a 2 poli
- Calibrazione automatica da 1 a 4 punti tra 4 valori standard di conducibilità
- Indicazione della stabilità della misura tramite icona
- Memoria non volatile con richiamo fino a 25 dati
- Contenitore con grado di tenuta IP 54 a prova di spruzzi

## Specifiche tecniche

<i>COND campo di misura</i>	0... 200,0 - 2000 µS / 2,00... 20,00 - 200,0 mS
<i>Risoluzione</i>	0,1 - 1 µS / 0,01 - 0,1 mS
<i>Punti di calibrazione</i>	1...4
<i>Standard riconosciuti per la calibrazione</i>	84 µS, 1413 µS, 12,88 mS, 111,9 mS un valore predefinito dall'utente
<i>Indicazione della stabilità della misura</i>	Sì
<i>Costante di cella selezionabile</i>	0,1 – 1 – 10 cm-1
<i>Temperatura campo di misura</i>	0...100,0 °C
<i>Risoluzione / accuratezza</i>	0,1 / ±0,5 °C
<i>Compensazione della temperatura</i>	Automatica / manuale 0 ... 80°C
<i>Memoria</i>	25 dati
<i>Display</i>	LCD (liquid Crystal display) retroilluminato
<i>Ingressi</i>	BNC Cinch/RCA (ATC)
<i>Alimentazione</i>	AC/DC adattatore/220 V
<i>Grado di protezione</i>	IP 54



# CHIMICA RAVENNA

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

*Dimensioni / peso strumento*

160 x 185 x 70 mm / 550 g

