

Serie 50

READY
HOLD
ON
OFF K= 1.9

COND Serie 51



Conduttimetro da banco

COND 51 Conducibilità, °C



- Con microprocessore
- Funzioni personalizzabili dall'utente
- Calibrazione automatica e manuale
- Riconoscimento automatico di 4 standard
- Compensazione Automatica della Temperatura
- Costante di cella selezionabile 0,1 / 1,0 / 10
- Cambio scala automatico
- Coefficiente di temperatura regolabile
- Memoria/riciamo fino a 25 dati
- Ampio display retroilluminato
- Messaggi di auto-diagnosi

Applicazioni

Industrie chimiche

Laboratori

Tipografie

Scuole e università

Trattamento acque reflue

Torri di raffreddamento e caldaie

COND 51

XS



Il conduttimetro COND 51 è equipaggiato con un microprocessore ASIC (Application Specific Integrated Circuit) che offre numerose nuove possibilità operative mantenendo, allo stesso tempo, un'interfaccia-utente di semplice utilizzo.

Personalizzabile dall'utente

COND 51 permette la personalizzazione per un operatore attento. Le funzioni impostabili includono: Costante di cella, Coefficiente di temperatura, stabilità lettura, impostazioni di default.

Taratura

Taratura automatica e manuale con riconoscimento automatico di 4 standard di conducibilità:

Cambio scala automatico con scala estesa

COND 51 rileva e cambia automaticamente la scala di misura riducendo errori indesiderati.

Parametri regolabili

Lo strumento permette all'utilizzatore di scegliere il Coefficiente di temperatura e la temperatura di riferimento, così come la costante di cella corretta per misure precise e accurate.

Memoria dati

E' possibile memorizzare e richiamare fino a 25 misure.

Funzione stabilità della lettura

La funzione Stabilità determina la comparsa della icona ☺ a indicare una lettura stabile.

Display facile da leggere

L'ampio display LCD retroilluminato, mostra sia il valore principale (conducibilità) che i secondari (temperatura), oltre alle unità di misura.

Cella con sensore di temperatura incorporato

La cella di conducibilità standard 2301 T, dotata di un sensore di temperatura incorporato, è studiata per minimizzare l'intrappolamento di bolle durante la misura. I materiali a contatto con i liquidi hanno una buona resistenza ai prodotti chimici.



Pannello posteriore



VPT 51/01



Kit COND 51 con cella 2301 T



Tastiera a prova di schizzi

Caratteristiche

Conducibilità	
Campo di misura	0... 200,0 - 2000 µS / 2,00... 20,00 - 200,0 mS
Risoluzione	0,1 - 1 µS / 0,01 - 0,1 mS
Accuratezza	± 1% a fondo scala
Punti di calibrazione	Automatica 4 punti
Standard riconosciuti	84 µS, 1413 µS, 12,88 mS, 111 mS / 25 °C
Cambio scala	Automatico
Costante di cella	0,1 - 1,0 - 10,0 selezionabile
Temperatura - Campo di misura	
Tipo di compensazione	Automatica e manuale
Risoluzione	0,1 °C
Coefficiente di temperatura	0,00...9,99% per °C regolabile
Temperatura di riferimento	25,0 °C
Memoria	25 serie di dati
Auto-spegnimento	Selezionabile
Funzione blocco lettura	si
Stabilità lettura ☺	si
Display	LCD retroilluminato
Ingresso	BNC, CAT, alimentazione
Alimentazione	Trasformatore 9V DC ...220V AC
Dimensioni / Peso	160 x 190 x 70 mm / 750 gr

Come ordinare

Codice	Descrizione
50003002	Conduttimetro COND 51 completo di cella a 2 elettrodi 2301 T (C=1) con CAT incorporato, supporto portaelettrodi e soluzioni.
50003012	Conduttimetro COND 51 con supporto portaelettrodi e soluzioni ma senza cella .
50004002	2301 T cella standard di ricambio per conduttimetri campo 10µS...200mS
50004012	VPT 51/01 cella c=0,1 con CAT campo 0,1µS...1mS. (Acciaio/PVC)

Nota: Ci riserviamo il diritto di cambiare, migliorare e modificare i prodotti mostrati

DISTRIBUITO DA:

GARANTITO DA:

GIORGIO BORMAC s.r.l.

ISO 9001
CERTIFIED

