CHIMICA CENTRO

Soluzioni per laboratori scientifici

Aria, Acqua, Ambiente, Alimenti, Sicurezza, Ricerca e Sviluppo, Controllo Qualità

STRUMENTI DA TAVOLO

VioLab

COND 50

Cond - TDS - Temperatura

COND 60

Cond - TDS - Salinità - Temperatura - GLP - Data Logger - Stampante RS 232

MADE IN ITALY

MADE IN ITALY

Nasce la prima linea di strumentazione elettrochimica completamente ideata, progettata e prodotta in **Italia.**

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340

www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it

COND 50 VioLab

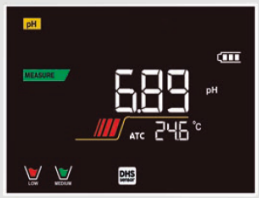
Cond - TDS - Temperatura

Caratteristiche generali

Conduttimetro da banco professionale con **innovativo display LCD a colori ad alta definizione retroilluminato**, con possibilità di regolazione della luminosità.
Misura di Conducibilità, TDS, Salinità e visualizzazione della temperatura.
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 µS 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).
Indicazione con **icone dei valori tarati**.
Indicatore di stabilità della misura e possibilità di selezionare **3 livelli di stabilità**.

*Il **segnalatore LED** permette di tenere sempre sotto controllo lo stato dello strumento.*

*Pannello posteriore **COND 50 VioLab***



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.

Come ordinare:

COND 50 VIOLAB	codice
*Completo di **cella di conducibilità 2301T** con sensore di temperatura integrato, cavo 1 m*	50103002
*Con accessori, **senza cella di conducibilità***	50103012

Forniti nella confezione:
Stativo porta elettrodi, standard di conducibilità, alimentatore e istruzioni per l'uso.

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340
www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it

CHIMICA CENTRO
Soluzioni per laboratori scientifici
Aria, Acqua, Ambiente, Alimenti, Sicurezza, Ricerca e Sviluppo, Controllo Qualità

STRUMENTI DA TAVOLO

COND 60 VioLab

Cond - TDS - Salinità - Temperatura - GLP - Data Logger - Stampante RS 232

...inoltre, solo sul COND 60 VioLab

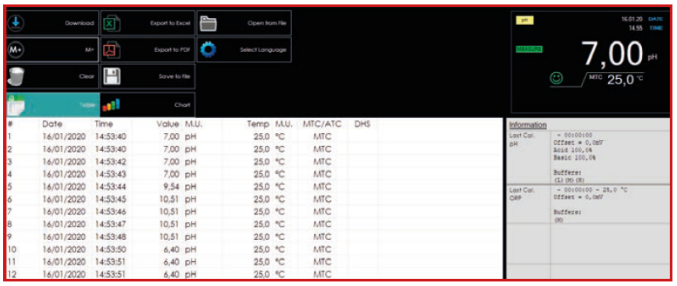
Funzioni GLP: Data ed ora, visualizzazione dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione.

Data logger fino a 1000 dati, manuale ed automatico, con scarico dati a PC tramite micro-USB.
Software Data-Link disponibile sul sito www.giorgiobormac.com.

Collegamento a stampante esterna tramite connettore RS232.

*Pannello posteriore **COND 60 VioLab***

*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, 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 60 VIOLAB	*codice*
*Completo di **cella di conducibilità 2301T** con sensore di temperatura integrato, cavo 1 m*	50103072
*Con accessori, **senza cella di conducibilità***	50103082

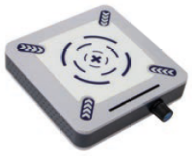
Forniti nella confezione:
Stativo porta elettrodi, standard di conducibilità, cavo USB, alimentatore e istruzioni per l'uso.

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340
www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it

STRUMENTI DA TAVOLO

Specifiche tecniche

	COND 50 VioLab	COND 60 VioLab
COND Range di misura	0,00 ... 200 mS	
Risoluzione	0,01 - 0,1 - 1 µS / 0,01 - 0,1 mS	
Accuratezza	± 2% f.s.	
Punti di calibrazione	1...5	
Buffer riconosciuti	1...5 µS - 84 µS - 147µS - 1413 µS - 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	
Report di calibrazione	Si	Si, stampabile
Criteri di stabilità	Low - Nor - High	
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
Temperatura Range di misura	0,0...100,0 °C	-10,0...110,0 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 / ± 0,5°C	
Compensazione della temperatura	0,0...80,0 °C	0,0...100,0 °C
Sistema : GLP	-	Si
Timer di calibrazione	-	Si
Memoria interna	-	1000 Dati
Display	LCD a colori ad alta definizione	
Gestione luminosità	Manuale	
Grado di protezione IP	IP 54	
Output	-	Micro USB e RS 232
Alimentazione	Adattatore 5 V	
Tensione elettrica	100 ... 240 V	
Condizioni operative	0 ... +45 °C	
Dimensioni / Peso	160 x 140 x 45 mm / 380 g	



ST 10 agitatore magnetico

Stampante RS 232

Cella 2301 T

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

1020

GARANZIA 3 ANNI

MADE IN ITALY

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340
www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it