

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

Zetalab.it

VioLab

COND 50

Cond - TDS - Temperatura

COND 60

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



MADE IN ITALY

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

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 μ S 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).

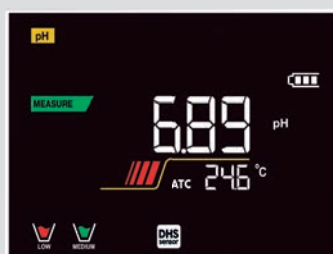
Indicazione con icone dei valori tarati.

Indicatore di stabilità della misura e possibilità di selezionare 3 livelli di stabilità.



Pannello posteriore COND 50 VioLab

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



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

Completo di cella di conducibilità 2301T con sensore di temperatura integrato, cavo 1 m

Con accessori, senza cella di conducibilità

codice

50103002

50103012





Forniti nella confezione:

Stativo porta elettrodi, standard di conducibilità, alimentatore e istruzioni per l'uso.

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.

#	Date	Time	Value	IAU	Temp	IAU	MTC/ATC	DHS
1	16/01/2020	14:53:40	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
2	16/01/2020	14:53:40	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
3	16/01/2020	14:53:42	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
4	16/01/2020	14:53:43	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
5	16/01/2020	14:53:44	9,54	pH	25,0	°C	MTC	
6	16/01/2020	14:53:45	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
7	16/01/2020	14:53:46	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
8	16/01/2020	14:53:47	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
9	16/01/2020	14:53:48	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
10	16/01/2020	14:53:50	6,40	pH	25,0	°C	MTC	
11	16/01/2020	14:53:51	6,40	pH	25,0	°C	MTC	
12	16/01/2020	14:53:51	6,40	pH	25,0	°C	MTC	

Information

Last Cal. = 01/01/20
 pH
 Offset = 0,0007
 Add = 100,00
 Basic 100,00
 Bufferex: (1) 00 (0)

Last Cal. = 01/01/20
 Temp
 Offset = 0,0000
 Add = 0,0000
 Bufferex: (0)

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

Completo di cella di conducibilità 2301T con sensore di temperatura integrato, cavo 1 m

Con accessori, senza cella di conducibilità

codice

50103072

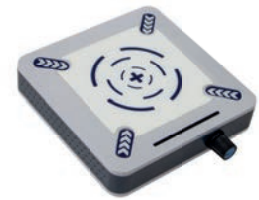
50103082

Forniti nella confezione:

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

Specifiche tecniche

	COND 50 VioLab	COND 60 VioLab
COND Range di misura	0,00 ... 200 mS	
Risoluzione	0,01 - 0,1 - 1 μ S / 0,01 - 0,1 mS	
Accuratezza	$\pm 2\%$ f.s.	
Punti di calibrazione	1...5	
Buffer riconosciuti	1...5 μ S - 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	
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 / $\pm 0,5$ °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



Distribuito da:

Distribuito da: **Zetalab s.r.l.** **Zetalab.it**Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it