

Violab

PC 50

pH - mV - ORP - Cond - TDS - Temperatura

PC 60

pH - mV - ORP - 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.

PC 50 *VioLab*

pH - mV - ORP - Cond - TDS - Temperatura

Multiparametro da banco professionale con innovativo display LCD a colori ad alta definizione retroilluminato, con possibilità di regolazione della luminosità.

Gestione dei sensori digitali DHS.

Possibilità di selezionare i parametri che si desidera visualizzare a display.

La guida in linea nel setup ed in calibrazione permette un utilizzo semplice ed immediato del dispositivo.

Taratura automatica pH con tamponi USA e NIST fino a 3 punti e 2 punti definiti dall'utente.

Taratura automatica ORP su 1 punto.

Indicazione con icone dei valori tarati.

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)

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

Tutte le operazioni sono costantemente tenute sotto controllo e segnalate all'operatore tramite il LED colorato posto sopra al display e i messaggi di autodiagnosi.



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



Pannello posteriore PC 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:

PC 50 VIOLAB

codice

Completo di elettrodo digitale XS 201 T DHS e cella di conducibilità 2301T (C=1), entrambi con sensore di temperatura integrato

50103892

Completo di elettrodo XS 201 T e cella conducibilità 2301T (C=1) entrambi con sensore di temperatura integrato

50103902

Con cella conducibilità 2301T (C=1), accessori, cavo S7-BNC e sonda di temperatura NT 55
Senza elettrodo di pH

50103912

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

PC 60 *VioLab*

pH - mV - ORP - Cond - TDS - Salinità - Temperatura - GLP - Data Logger

...inoltre, solo sul PC 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 possibilità di scarico dati a PC tramite micro-USB.
-  Software Data-Link.
-  Collegamento a stampante esterna tramite connettore RS232.



Pannello posteriore PC 60 VioLab



Con solo 6 tasti è possibile gestire facilmente le numerose funzioni dello strumento.

#	Date	Time	Value	Unit	Temp	Unit	ATC/ATC	DHS
1	16/01/2020	14:58:40	7.00	pH	25.0	°C	MBC	
2	16/01/2020	14:58:42	7.00	pH	25.0	°C	MBC	
3	16/01/2020	14:58:44	7.00	pH	25.0	°C	MBC	
4	16/01/2020	14:58:46	7.00	pH	25.0	°C	MBC	
5	16/01/2020	14:58:48	9.54	pH	25.0	°C	MBC	
6	16/01/2020	14:58:50	10.51	pH	25.0	°C	MBC	
7	16/01/2020	14:58:52	10.51	pH	25.0	°C	MBC	
8	16/01/2020	14:58:54	10.51	pH	25.0	°C	MBC	
9	16/01/2020	14:58:56	10.51	pH	25.0	°C	MBC	
10	16/01/2020	14:58:58	6.40	pH	25.0	°C	MBC	
11	16/01/2020	14:59:00	6.40	pH	25.0	°C	MBC	
12	16/01/2020	14:59:02	6.40	pH	25.0	°C	MBC	

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:

PC 60 VIOLAB

codice

Completo di elettrodo digitale XS 201 T DHS e cella di conducibilità 2301T (C=1), entrambi con sensore di temperatura integrato

50103942

Completo di elettrodo XS 201 T e cella conducibilità 2301T (C=1) entrambi con sensore di temperatura integrato

50103902

Con cella conducibilità 2301T (C=1), accessori, cavo S7-BNC e sonda di temperatura NT 55
Senza elettrodo di pH

50103912

Forniti nella confezione:
Stativo porta elettrodi, soluzioni tampone colorate, cavo USB, alimentatore e istruzioni per l'uso.

Specifiche tecniche

PC 60 VioLab

pH Range di misura	-2,00...16,00
Risoluzione / Accuratezza	0,1, 0,01 / +0,02
Punti di calibrazione	1...3 valori auto - 2 valori user
Buffer riconosciuti	USA, NIST, 2 valori user
Riconoscimento sensore DHS	Si
mV Range di misura	-1000...+1900
Risoluzione:	0,1 / 1
ORP Punti di calibrazione	1 punto = 475 mV
COND Range di misura	0,00 ... 200 mS
Risoluzione	0,01 - 0,1 - 1 μ S / mS (scala automatica)
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
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	-10,0...110,0 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 / $\pm 0,5$ °C
Compensazione temperatura	0,0...100,0 °C
Sistema : GLP	Si
Timer di calibrazione	Si
Indicazione dei buffer	Si
Report di calibrazione	Si, stampabile
Criteri di stabilità	Low - Nor - High
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
cod: 50000132



Stampante RS 232
cod: 50001502



201 T DHS
Elettrodo digitale di pH combinato con tecnologia DHS. Sensore di temperatura incorporato. Corpo in plastica per usi generali. Esente da manutenzione. pH: 0...14 - T: 0...60 °C
cod: 32200103



2301 T
Cella di conducibilità in epoxy, C=1 sensore di temperatura incorporato, cavo fisso 1 m. Campo di lavoro 10 μ S...200 mS
cod: 50004002



Distribuito da:

ENRICO BRUNO s.r.l.
APPARECCHI SCIENTIFICI
SANITARI - INDUSTRIALI
www.enrico-bruno.it