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





pH 60

pH - mV - ORP - Temperatura - GLP - Data Logger - Stampante RS 232





MADE IN ITALY

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

pH 50 Violab

pH - mV - ORP - Temperatura

DHS Digital High Sensor

Strumenti compatibili con i sensori digitali DHS, per il massimo delle prestazioni e della sicruezza

Caratteristiche generali

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

Gestione dei sensori digitali DHS.

La quida 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.

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.





Pannello posteriore pH 50 VioLab





NUOVO DISPLAY

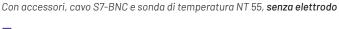
Il nuovo display ad alta risoluzione mostra tutte le informazioni utili, tra cui i tamponi usati per la calibrazione e l'icona di stabilità. Tramite procedure guidate rende l'esperienza di utilizzo intuitiva e sicura, oltre che estremamente performante.

Come ordinare:

pH 50 VIOLAB codice Completo di **elettrodo digitale XS 201 T DHS** con sensore di temperatura integrato Completo di elettrodo XS 201 T con sensore di temperatura integrato

Forniti nella confezione:

Stativo portaelettrodi, soluzioni tampone colorate, alimentatore e istruzioni per l'uso.



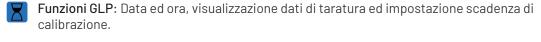


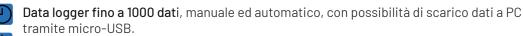


pH 60 Violab

pH - mV - ORP - Temperatura - GLP - Data Logger - Stampante RS 232

...inoltre, solo sul pH 60 VioLab





Software Data-Link + scaricabile gratuitamente dal sito www.giorgiobormac.com.

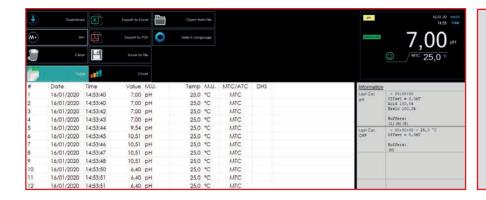
Collegamento a stampante esterna tramite connettore RS232.



Pannello posteriore **pH 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, permette 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:

pH 60 VIOLAB codice Completo di **elettrodo digitale XS 201 T DHS** con sensore di temperatura integrato Completo di elettrodo XS 201 T con sensore di temperatura integrato

Forniti nella confezione:

Stativo portaelettrodi, soluzioni tampone colorate, cavo USB, alimentatore e istruzioni per l'uso.

Con accessori, cavo S7-BNC e sonda di temperatura NT 55, senza elettrodo

Specifiche tecniche	pH 50 VioLab	pH 60 VioLab
pH Range di misura	0 14,00	-2,0016,00
Risoluzione / Accuratezza	0.1, 0.01 / +0.02	
Punti di calibrazione	13	
Buffers riconosciuti	USA, NIST, 2 valori user	
Indicazione dei buffers	Si	
Report di calibrazione	Si	Si, stampabile
Riconoscimento sensore DHS	Si	
Criteri di stabilità	Low - Nor - High	
mV Range di misura	-1000 +1000	-1000 +1900
Risoluzione:	1	0.1/1
ORP Punti di calibrazione	1 punto = 475 mV	
Temperatura Range di misura	0,0100,0 °C	-10,0110,0 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1/±0,5°C	
Compensazione della temperatura	0,0100,0 °C	
Sistema : GLP	-	Si
Timer di calibrazione	-	Si
Memoria interna	-	1000 Dati
Display	LCD a colori ad alta definizione retroilluminato	
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



Codice	Nome	Descrizione
	201 T DHS	Elettrodo digitale di pH, tecnologia DHS , corpo in plastica per usi generali. Sensore di temperatura incorporato. pH 014, temperatura 060 °C. Dimensioni (LxØ) mm 120x12
	STANDARD DHS	Elettrodo digitale di pH, tecnologia DHS. Corpo in vetro con sensore di temperatura incorporato, riempimento KCl 3M ricaricabile, cavo fisso 1m. pH 014, Temp -10100°C
	REDOX	Elettrodo Redox combinato. Corpo in plastica per usi generali. Cavo fisso da 1 m, spina BNC. Riempimento a gel con setto poroso. Range ± 1.000 mV, Temperatura 060 °C. Dimensioni (LxØ) 120 x 12 mm
	NT 55	Sonda di temperatura NTC 30 K di ricambio per pHmetri XS, per liquidi e aria
	ST 10	Agitatore magnetico a velocità variabile completo di batterie ricaricabili, ancoretta magnetica e alimentatore
	STAMPANTE	Stampante esterna a carta normale per serie XS 60 VioLab
	STATIV0	Stativo con braccio porta elettrodi flessibile e base







Distribuito da:

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