



| phmetri 50-60 VioLab

Violab

pH 50

pH - mV - ORP - Temperatura

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 sicurezza**

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 **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**.

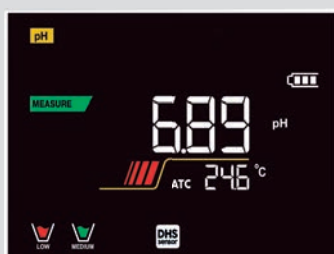
Indicatore di stabilità della misura e possibilità di selezionare **3 livelli di stabilità**.

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

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. Tramite procedure guidate rende l'esperienza di utilizzo intuitiva e sicura, oltre che estremamente performante.

Come ordinare:

pH 50 VIOLAB

Completo di **elettrodo digitale XS 201 T DHS** con sensore di temperatura integrato

codice

50101032

Completo di **elettrodo XS 201 T** con sensore di temperatura integrato

50101002

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

50101012

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

- 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 +** 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.

#	Date	Time	Value	HLU	Temp	HLU	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	

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

Completo di **elettrodo digitale XS 201 T DHS** con sensore di temperatura integrato

codice

50101102

Completo di **elettrodo XS 201 T** con sensore di temperatura integrato

50101092

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

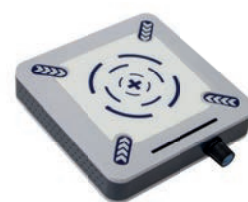
50101112

Forniti nella confezione:

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

Specifiche tecniche

	pH 50 VioLab	pH 60 VioLab
pH Range di misura	0 ... 14,00	-2,00...16,00
Risoluzione / Accuratezza	0,1, 0,01 / +0,02	
Punti di calibrazione	1...3	
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	0,0...100,0 °C	-10,0...110,0 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 / ± 0,5 °C	
Compensazione della temperatura	0,0...100,0 °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



201 T DHS

Codice	Nome	Descrizione
32200103	201 T DHS	Elettrodo digitale di pH, tecnologia DHS, corpo in plastica per usi generali. Sensore di temperatura incorporato. pH 0...14, temperatura 0...60 °C. Dimensioni (LxØ) mm 120x12
32200123	STANDARD DHS	Elettrodo digitale di pH, tecnologia DHS. Corpo in vetro con sensore di temperatura incorporato, riempimento KCl 3M ricaricabile, cavo fisso 1m. pH 0...14, Temp -10...100 °C
32105302	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 0...60 °C. Dimensioni (LxØ) 120 x 12 mm
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
50001502	STAMPANTE	Stampante esterna a carta normale per serie XS 60 VioLab
50000112	STATIVO	Stativo con braccio porta elettrodi flessibile e base



Distribuito da:

