CHIMICA CENTRO

Soluzioni per laboratori scientifici

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

STRUMENTI DA TAVOLO

XS INSTRUMENTS

VioLab

pH 50

pH - mV - ORP - Temperatura

pH 60

pH - mV - ORP - 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

CHIMICA CENTRO

Soluzioni per laboratori scientifici

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

STRUMENTI DA TAVOLO

pH 50 VioLab

pH - mV - ORP - Temperatura

DHS *Digital High Sensor*

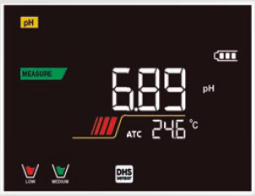
Strumenti compatibili con i sensori digitali DHS, per il ***massimo delle prestazioni e della sicrezza***

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.**

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

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*	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.

MADE IN ITALY

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

pH 60 VioLab

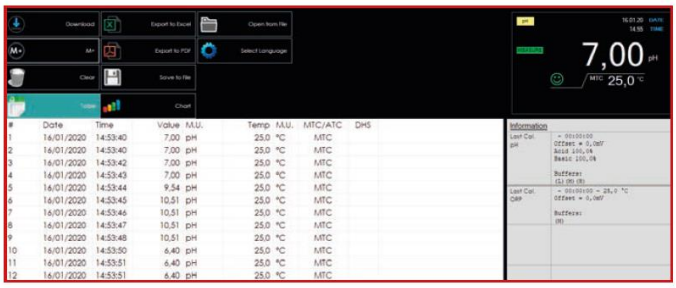
pH - mV - ORP - Temperatura - GLP - Data Logger - Stampante RS 232

...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.*



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*	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.

CHIMICA CENTRO

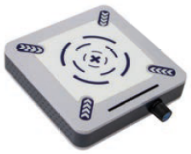
Soluzioni per laboratori scientifici

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

STRUMENTI DA TAVOLO

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

GARANZIA 3 ANNI

MADE IN ITALY

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

www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it