

## pHmetro da banco pH60 VioLab - Elettrodo 201 T DHS

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

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

Misura di **pH, mV, ORP**, con visualizzazione della **temperatura**.

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.**

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

**Funzioni GLP:** Data ed ora, visualizzazione dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione.

**Data Logger** manuale ed automatico con possibilità di scarico dati a PC tramite micro-USB.

#### Software Data-Link

**Collegamento a stampante** esterna tramite connettore RS232.

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**.

#### Elettrodi digitali di pH DHS

- Gli elettrodi DHS hanno un sensore digitale che consente di memorizzare alcuni parametri (l'ultima calibrazione, punti calibrati, modello e lotto produzione dell'elettrodo).

- Tali parametri vengono salvati sul chip dell'elettrodo ad ogni calibrazione.

- Una volta collegato l'elettrodo DHS allo strumento dotato di funzione DHS, tutti i dati memorizzati sul chip del sensore vengono automaticamente trasferiti allo strumento e compariranno sul display.

- Trasferendo questo elettrodo su un altro strumento con tecnologia DHS si potrà iniziare a lavorare immediatamente e con estrema sicurezza, in quanto i dati dell'ultima calibrazione verranno automaticamente trasferiti ed utilizzati per le misure del pH.

#### Forniti di serie:



Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

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

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

## Dati tecnici

### Caratteristiche

Accuratezza pH: ± 0,02 pH

Accuratezza Temperatura: ± 0,5 °C

Alimentazione: 100 - 240 V

Calibrazione GLP: Si

Compatibilità DHS: Si

Compensazione della temperatura: 0,0 ... +100,0 °C

Compensazione della temperatura automatica e manuale: Si

Comunicazione PC: Micro USB

Connessione stampante: RS 232

Criteri di stabilità della misura: Low - Med - High

Descrizione: Completo di elettrodo digitale XS 201 T DHS, con sensore di temperatura integrato

Dimensioni (L x P x A): 160 x 140 x 45 mm

Display: LCD a colori ad alta definizione, retroilluminato

Frequenza: 50 - 60 Hz

Garanzia: 3 anni

GLP: Si

Grado di protezione IP: 54 IP

Indicazione dei dati di calibrazione: Si

Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione: Si con icona

Ingressi: BNC - RCA

Memoria / Datalogger: 1000

Parametri: pH - mV - ORP - T

Peso: 0.38 kg

Punti di calibrazione ORP: 1

Punti di calibrazione pH: 1 ... 3 valori automatici - 2 valori user

Range di misura mV: -1000 ... +1900 mV

Range di misura mV ORP: -1000 ... +1900 mV

Range di misura pH: -2,00 ... +16,00 pH

Range di misura Temperatura: -10,0 ... +110,0 °C

Report di calibrazione: Si, stampabile

Risoluzione ORP: 0,1 / 1 (scala automatica) mV

Risoluzione pH: 0,1 / 0,01 pH

Risoluzione temperatura: 0,1 °C

Tamponi riconosciuti pH: USA - NIST

Temperatura di lavoro: 0 ... +45 °C

Timer scadenza calibrazione con allarme: Si

Codice	Descrizione
B4501102	pHmetro da banco pH60 VioLab - Elettrodo 201 T DHS pH - mV - ORP - Temperatura - GLP - Data Logger - Stampante RS 232