

PX^{vio}

pH - mV SIMULATOR

INSTRUMENTS XS

Il simulatore XS PX Vio è uno strumento facile da usare, ideale per la verifica e la calibrazione di misuratori di pH e mV portatili, da banco e da pannello.

Lo strumento offre la possibilità di lavorare su tutto il range di simulazione oppure di utilizzare pratici valori predefiniti.

CARATTERISTICHE

- Selezione pH/mV con pulsante
- Simulazione tamponi pH standard USA/NIST
- 32 valori preimpostati di pH e mV
- 5 valori pH + 5 valori mV impostabili dall'utente
- Test ingresso Alta impedenza
- Display ampio di facile lettura
- Comandi intuitivi
- Ergonomico, utilizzabile con una mano
- Costruzione robusta e a prova di schizzi
- Segnalazione livello batteria

DISPLAY

L'ampio display LCD a colori ad alta definizione permette un'immediata visualizzazione di tutte le informazioni ed i parametri necessari all'utilizzo dello strumento



VALORI ORP

Oltre al pH, simulazione dei valori di soluzioni REDOX / ORP più diffusi, anche a differenti temperature grazie alle tabelle termiche memorizzate.

ALTA IMPEDENZA

La simulazione dell'alta impedenza verifica l'efficienza del circuito di ingresso del pHmetro e il buon isolamento del cavo di collegamento dell'elettrodo pH/RX.





IL KIT INCLUDE:

- Strumento
- Cavo BNC-BNC
- Soluzioni tampone colorate di pH
- User manual
- Test report
- Valigia rigida

SCHEMA TECNICA

DISPLAY	LCD
CONNESSIONE	BNC
CONTROLLER	6 Tasti
SCORRIMENTO VELOCE	SI, automatica
RANGE PH	-2 ... 16 pH Valori preimpostati su più famiglie Valori custom impostabili dall'utente
RISOLUZIONE PH	0,01
ACCURATEZZA PH	0,02
RANGE mV	- / + 1999 mV Valori standard per controllo phmetri Valori custom impostabili dall'utente Valori soluzioni ORP
RISOLUZIONE mV	1 mV
ACCURATEZZA mV	1 mV
ALTA / BASSA IMP	Si
OUTPUT IMP	Hi: 1 G Ω - Low < 100 K Ω
COMPENSAZIONE T (pH)	Si secondo Nerst
RANGE T	0 ... 100 °C
U.M. T	°C / °F
AUTOSPEGNIMENTO	20 minuti (disattivabile)
BATTERIE	4 x 1,5 AA
DIMENSIONI	185 x 85 x 45 mm
PESO	400 g
GRADO IP	57
LUMINOSITA' e CONTRASTO	Impostabili
MODALITA' SLEEP	Si, 2 o 5 minuti (disattivabile)



TASTIERA

La tastiera è a prova di spruzzi e studiata per una semplice ed immediata operatività.

VALORI pH e mV PREDEFINITI

In modalità automatica il simulatore consente di selezionare i seguenti valori :

pH

- tamponi USA: 1,68 / 4,01 / 7,00 / 10,01 / 12,45
- tamponi NIST: 1,68 / 4,00 / 6,86 / 9,18 / 12,46

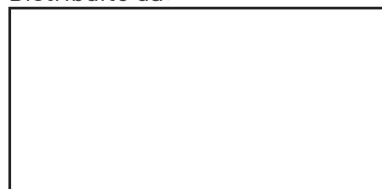
mV / soluzioni ORP

- 1900 / 900 / 177 / 0 / -177 / -900 / -1900 mV
- 200 / 250 / 468 / 475 / 650 mV
(anche a differenti temperature!)

COME ORDINARE

	Codice
Kit completo simulatore in valigia	50111312
Accessori	
Cavo BNC / S7 maschio per controllo cavi di connessione	33550813
Cavo BNC / fili liberi	33550823
Cavo BNC / BNC	33550833
Cavo BNC / DIN	33550843

Distribuito da:



GARANZIA
3
ANNI



GIORGIO BORMAC
s.r.l.