

Simulatore pH portatile di precisione



## **pH/mV Simulator**

Simulatore di pH/mV di precisione



- Selezione pH/mV con pulsante
- Simulazione tamponi pH standard USA/NIST
- 16 valori selezionabili
- Test ingresso Alta impedenza per strumento e cavo di collegamento S7
- Display ampio di facile lettura
- Costruzione robusta e a prova di schizzi
- Segnalazione di batteria scarica

*Il simulatore pH e mV Eutech è uno strumento maneggevole e facile da usare, ideale per provare l'accuratezza del pHmetro. Fornito completo di cavo BNC/BNC per il test del pHmetro, di cavo S7/BNC per il test del cavo di collegamento S7 con l'elettrodo e di un guscio protettivo in gomma. È l'utensile perfetto per la diagnosi di problemi o difetti del pHmetro/ RX.*

#### NUMEROSI VALORI pH e mV

Simula ognuno di questi valori di pH: 1,00 - 1,68 - 4,01 - 6,86 - 7,00 - 9,18 - 10,01 - 12,45 e i seguenti valori in mV: -1800, -900, -390, +390, +900 e +1800.

#### TAMPONI USA E NIST

Il simulatore consente la scelta sia di tamponi pH USA che di tamponi NIST.

#### SELEZIONE CON PULSANTE

Un pulsante assicura che la scelta dei valori pH o mV sia esatta e precisa, a differenza di quei simulatori dove la scelta avviene tramite manopola.

#### TEST INGRESSO 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.

#### AMPIO DISPLAY

A LED facilmente leggibili, per una immediata visualizzazione.

#### INDICAZIONE LIVELLO BATTERIE

L'indicazione di basso livello delle batterie fa in modo che la sostituzione avvenga solo quando necessita.

#### TASTIERA ANTISCHIZZI

La tastiera è a prova di spruzzi e studiata per una semplice operatività al tocco delle dita. Un avviso sonoro conferma la scelta del tasto.

#### GUSCIO PROTETTIVO IN GOMMA

Un robusto guscio in gomma protegge lo strumento da danni dovuti a colpi accidentali. Un solido supporto sul retro del guscio permette un facile posizionamento sul banco.

#### PROGETTO INNOVATIVO

Come tutti i prodotti Eutech, questo simulatore è progettato ergonomicamente per un comodo uso con una sola mano.

#### APPLICAZIONI

Adatto per il controllo di strumenti pH/redox con connettore BNC. Es.: Tester e pHmetri portatili, strumenti da banco, trasmettitori, ecc.



Guscio in gomma con supporto



#### Specifiche tecniche

|                            |   |
|----------------------------|---|
| pH - Valori simulati       | 1,00 - 1,68 - 4,01 - 6,86 - 7,00 - 9,18 - 10,01 - 12,45                     |
| Accuratezza                | ± 0,02 pH   |
| mV - Valori simulati       | -1800, -900, -390, +390, +900, +1800  |
| Accuratezza                | ± 1 mV  |
| Test Alta impedenza (Hi-Z) | 1 GΩ a pH 4,01 e 10,01  |
| Tamponi pH selezionabili   | USA, NIST   |
| Display                    | LED illuminazione arancio   |
| Uscita                     | Connettore BNC  |
| Alimentazione              | 4 AAA batterie alcaline   |
| Temperatura d'uso          | 0...40 °C   |
| Umidità relativa           | 80% fino a 31 °C scende linearmente al 50% a 40 °C                          |
| Dimensioni / Peso          | Simulatore: 14 x 17 x 3,5 cm / 200 g<br>Con imballo: 24 x 17 x 8 cm / 500 g |

#### Come ordinare

| Codice   | Descrizione  |
|----------|--|
| 51005012 | Simulatore di pH/mV fornito con cavo BNC/BNC da 1 m., cavo BNC/S7 maschio da 1 m. 1x90ml Tampone certificato pH 4,7,9 e Redox da 475 mV. |

Nota: Ci riserviamo il diritto di cambiare, migliorare e modificare i prodotti mostrati

pHmV Simulator 1104 VER 1.0