



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

N. 1 PHMETRO PORTATILE PH7 completo di sonda t con elettrodo
Cod.PH7NEXTPHN

completo di

- valigetta porta strumenti antiurto con porta tamponi, becher
- sonda temperatura indipendente dall'elettrodo.
- cavo BNC testa S7
- elettrodo ph usi generali

pHmetro portatile professionale ergonomico a tenuta stagna con **innovativo display TFT ad alta risoluzione retroilluminato.**

Tecnologia DHS.

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

La guida in linea nel setup ed in calibrazione permette un utilizzo semplice ed immediato del dispositivo.

Calibrazione automatica pH con tamponi USA e NIST fino a 3 punti oppure 2 punti definiti dall'utente.

Calibrazione automatica ORP 1 punto.

Indicazione dei punti tarati .

Indicatore di stabilità della misura; possibilità di selezionare 3 livelli di stabilità.

Possibilità di salvare fino a 100 dati (solo misura) con richiamo degli stessi.



Campi di misura

pH: 0,00...14,00 (0,1 - 0,01 pH)

mV: -1000...+1000 (1 mV)

Temperatura: 0...+100,0 (0,1 °C)

Forniti di serie

Batterie alcaline 3 x 1,5 V (AA), soluzioni tampone colorate, istruzioni per l'uso.

Con accessori, cavo S7-BNC e sonda di temperatura NT 55. Fornito con valigia da trasporto.

Caratteristiche

| | |
|-----------------------------------|--|
| Accuratezza pH | ±0,02 |
| Accuratezza Temperatura | ±0,5°C |
| Alimentazione a batterie | 3 x 1,5 V (alcaline) |
| Compensazione della temperatura | Automatica o manuale (0 ... 100°C) |
| Criteri di stabilità della misura | Low, Medium, High |
| Ingressi | 1x BNC - 1x RCA |
| Lingue selezionabili | ENG |
| Memoria / Datalogger | 100 dati con valore della misura - Memoria non circolare |
| Parametri | pH / mV / ORP / Temp |



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

Caratteristiche

| | |
|---|--|
| Range di misura mV | -1000 ... +1000 |
| Range di misura mV ORP | -1000 ... +1000 |
| Punti di calibrazione pH | 1...3 punti (Automatico) - 2 (Custom) |
| Range di misura pH | 0,00 ... +14,00 |
| Risoluzione ORP | 1 mV |
| Risoluzione pH | 0,1 / 0,01 |
| Risoluzione temperatura | 0,1 |
| Funzione HOLD | Sì |
| Spegnimento automatico | Dopo 20 minuti (disattivabile) |
| Tamponi riconosciuti pH | USA / NIST |
| Display | TFT ad alta definizione, retroilluminato |
| Indicazione dei dati di calibrazione | Sì con Slope e Offset |
| Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione | Sì con valore |
| Punti di calibrazione ORP | 475 mV (Automatico) |
| Range di misura Temperatura | 0°C ... +100°C |

ELETTRODO INCLUSO NEL PREZZO

N. 1 ELETTRODO ST PH POLYPLAST conn.a viteS7 senza cavo

Cod. EPHSTB

| | |
|--------------------------|-------------|
| Materiale | Plastica |
| Cavo | NO |
| Sonda di temperatura | No |
| Diaframma | Foro aperto |
| Riferimento | Ag/AgCl |
| Elettrolita | Polisolve |
| Lunghezza | 120mm |
| Diametro | 12mm |
| Forma della membrana | Cilindrica |
| Temperatura di esercizio | 0/+40 °C |
| Range pH | 0-14 |

Corpo in **epoxy/plastica** infrangibile. Buona resistenza chimica. Per una risposta veloce con elevata precisione in analisi di acqua e acque reflue. Esente da manutenzione.



N. 1 CAVO PER ELETTRODI S7-BNC redox e pH L. 1 metro - Ø 5 mm - Cod. CAVOH1