

N. 1 PHMETRO E MISURATORE DI REDOX/ORP PORTATILE PH7
Cod. PH7VIOETPHS

completo di

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



pHmetro professionale portatile con innovativo display ad alta risoluzione a colori, per una eccellente visualizzazione dei dati in tutte le condizioni di luminosità, grazie anche alla possibilità di regolare automaticamente e manualmente contrasto ed illuminazione del display.

Misura di pH, mV, ORP, con visualizzazione della temperatura e possibilità di selezionare i parametri che si desidera visualizzare.

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 1 punto.

Indicazione con icone dei punti 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.



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124

Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772

chimicaravenna@chimicaravenna.it

www.chimicaravenna.it



FORNITURE E PROGETTAZIONE LABORATORI CHIMICI E SCIENTIFICI - REAGENTI - MICROSCOPIA STRUMENTAZIONE - CERTIFICAZIONI



Sistema di gestione della qualità



Certificato nr. 20QMAC003

Sistema di gestione dell'ambiente



Certificato nr. IC-EM-2003100 emesso da Intercert

Campo di misura:

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

mV: -1000...+1000 (0,1 - 1 mV)

Temperatura: 0...100,0 °C (0,1 °C)

Caratteristiche Tecniche

pH Range di misura	0 ... 14
Risoluzione / Accuratezza	0.1, 0.01 / +0.02
Punti di calibrazione	1...3 valori auto - 2 valori user
Buffer riconosciuti	USA, NIST
Riconoscimento sensore DHS	Si
mV Range di misura	-1000 ... +1000
Risoluzione:	1
ORP Punti di calibrazione	1 punto = 475 mV
Temperatura Range di misura	0,0...100,0 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 / $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Compensazione temperatura	0,0...100,0 °C
Sistema : GLP	-
Scadenza calibrazione	-
Indicazione dei buffer	Si
Report di calibrazione	Si
Criteri di stabilità	Low – Nor - High
Memoria interna	-
Display	LCD a colori ad alta definizione retroilluminato
Gestione luminosità	Manuale
Grado di protezione IP	IP 57
Output	-
Alimentazione	3 batterie AA 1,5 V
Condizioni operative	T= 0 ... +45 °C / H = < 95 % non condensante
Dimensioni / Peso	185 x 85 x 45 mm / 400 g

Forniti di serie:

Soluzioni tampone colorate, alimentatore e istruzioni per l'uso.

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



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124

Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772

chimicaravenna@chimicaravenna.it

www.chimicaravenna.it



FORNITURE E PROGETTAZIONE LABORATORI CHIMICI E SCIENTIFICI - REAGENTI - MICROSCOPIA STRUMENTAZIONE - CERTIFICAZIONI



Sistema di gestione della qualità



Certificato nr. 20QMAC003

Sistema di gestione dell'ambiente



Certificato nr. IC-EM-2003100 emesso da Intercert

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, e tramite procedure guidate rende l'esperienza di utilizzo intuitiva e sicura, oltre che estremamente performante.



Pannello connettori pH Vio

DHS Digital High Sensor

Sono i sensori digitali di pH che memorizzano i parametri, la data dell'ultima calibrazione, il modello ed il lotto di produzione dell'elettrodo.

Dopo una nuova calibrazione dell'elettrodo DHS, i dati vengono automaticamente salvati nel chip dell'elettrodo.

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.

I sensori per pH DHS hanno sempre il sensore di temperatura integrato (NTC), e non avendo una batteria interna possono essere conservati come un normale elettrodo pH.



ELETTRODO INCLUSO

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

Materiale	Plastica
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.

