

HI 8424NEW

Strumentazione » PHMETRI » PHMETRI PORTATILI

Codice: 22.5610.40

Vetrotecnica S.r.l.



Nel pHmetro portatile HI 8424NEW si ritrovano le stesse caratteristiche che si possono trovare nei più sofisticati strumenti a microprocessore da laboratorio.

Grazie al suo microprocessore interno, HI 8424NEW è in grado di eseguire misure veloci ed accurate di pH, potenziale di ossidoriduzione (ORP) e temperatura. Quando la lettura in mV raggiunge il valore di ± 699.9 , la risoluzione passa automaticamente da 0.1 a 1 mV.

Le misure di pH vengono compensate automaticamente per la temperatura collegando la sonda in dotazione, oppure possono essere compensate manualmente per esigenze particolari.

Durante la procedura automatica di calibrazione, lo strumento riconosce i tre valori standard di taratura memorizzati (pH 4.01, 7.01, 10.01) e li visualizza, eliminando qualsiasi possibilità di errore.

All'accensione viene visualizzata la percentuale di carica residua della batteria.

Grazie poi alla funzione HOLD è possibile fissare la lettura a display per annotarla in seguito; inoltre si può

impostare l'unità di misura della temperatura in °C o °F, abilitare o disabilitare l'autospegnimento, il segnale acustico della tastiera e la retroilluminazione del display.

Novità aggiuntiva è l'indicazione delle soluzioni tampone utilizzate nell'ultima calibrazione e sistema induttivo di ricarica della batteria.

HI 8424NEW è fornito completo di elettrodo pH HI 1230B, sonda di temperatura HI 7662, soluzioni di calibrazione e pulizia, batteria, istruzioni e custodia blu in similpelle.

Specifiche tecniche

Scale di misura 	
- pH	-2.00÷16.00 pH; Risoluzione 0,01 pH
- Temperatura (°C)	-20÷120°C/ 4.÷248°F ; Risoluzione 0,1°C/0,1°F
- mV	±699.9 mV; ±1999 mV ; Risoluzione 0,1 mV; 1 mV
Dimensioni (LxPxH mm)	164x76x45
Peso (gr)	180
Alimentazione	1 x 9V Ni-MH ricaricabile

Accessori disponibili

HI 76405	23.2090.40
Stativo portasonda.	
HI 721312	23.4165.40
Valigetta rigida.	