

00 Strumentazione » PHMETRI » PORTATILI



HI 8424NEW

Cod. 22.5610.40

Descrizione

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 (a doppia giunzione, elettrolita gel, corpo PEI, connettore BNC, cavo 1 m), sonda di temperatura HI 7662, soluzioni di calibrazione e pulizia, batteria, istruzioni e custodia blu in similpelle.

Dati tecnici

Scala pH	-2.00 ÷ 16.00
Scala Temperatura	-20.0 ÷ 120.0 °C / -4.0 ÷ 248.0 °F
ORP	Si
Risoluzione pH	0.01
Risoluzione temperatura (°C)	0.1

VETROTECNICA S.r.l.

SEDE: Padova - Via Uruguay, 10
 Tel. 049.8702511 :: Fax. 049.8700188

FILIALE: Verona - Via Righi, 8
 Tel. 045.8202265 :: Fax. 045.8202265

info@vetrotecnica.net
 www.vetrotecnica.net

Risoluzione mV	0.1; 1
Precisione pH (a 20°C)	±0.01
Precisione temperatura (a 20°C)	±0.4
Precisione mV (a 20°C)	±0.2; ±1
Compensazione temperatura (°C)	automatica (-20.0 ÷ 120.0) o manuale
Calibrazione pH	automatica a 1 o 2 punti; calibrazione offset ±1 pH; calibrazione slope: 75 ÷ 110%
Elettrodo pH	HI 1230B
Sonda di temperatura	HI 7662, cavo 1 m
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	76x124x45
Peso (g)	180
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	--/-- (batteria 9V)

Accessori

23.4165.40 Valigetta rigida ...	23.2090.40 Stativo portasonda ...
------------------------------------	--------------------------------------