

PH55 Tester pH/Temp a tenuta stagna con elettrodo sostituibile



I pH55 e pH56 sono tester pH a tenuta stagna (IP67 ha una risoluzione di 0.01 pH) e contemporaneamente la temperatura, da -5.0 a 105.0 °C oppure da 23 a 221 °F. Questi tester sono dotati di indicatore di stabilità e della funzione Hold, la quale "congela" la lettura sul display per una più facile ed accurata registrazione. Il display possiede, inoltre dei simboli grafici per guidare l'utente in tutte le operazioni. I pH55 e pH56 sono forniti di una sonda di temperatura, per misure più precise e veloci, e compensano automaticamente la temperatura. La calibrazione può essere eseguita automaticamente in 1 o 2 punti con tamponi standard memorizzati e set di tamponi

NIST. L'autospegnimento dopo 8 minuti di inattività preserva la durata delle batterie. L'elettrodo, a doppia giunzione, e le batterie possono essere sostituite in modo semplice e veloce, grazie al particolare design dello strumento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	pH55	
Scala	pH	- 0.2 a 16.0 pH
	Temp	- 5.0 a 60.0 °C / 23.0 a 140.0 °F

Modello		pH55
Risoluzione	pH Temp	- 0.1 pH - 0.1 °C / 0.1 °F
Precisione (@ 25 °C)	pH Temp	± 0.1 pH ± 0.5 °C / ± 1 °F
Deviazione tipica EMC	pH Temp	± 0.1 pH ± 0.3 °C / ± 0.6 °F
Calibrazione	Automatica, in 1 o 2 punti con 2 set Di tamponi selezionabili (pH 4.01, 7.01, 10.01 oppure 4.01, 8.86, 9.18)	
Compensazione temperatura	Automatica, da - 5° 60 °C	
Sonda	Mi56P (sostituibile)	
Condizioni d'uso	- 5 a 50 °C / 23 a 122 °F; UR max 100 %	
Tipo di batterie	4 x 1.5V ; IEC LR44 A76 (incluse)	
Durata della batterie	circa 300 ore d'uso	
Autospegnimento	Dopo 8 minuti di inattività	
Dimensioni	200 x dia 38 mm	
Peso	100 gr	
CODICE	9501027	

PHMETRO PORTATILE HD2305.0



L'**HD2305.0** è uno strumento portatile con un grande display LCD. Misura il pH ed il potenziale di ossido-riduzione (ORP) in mV. Misura la temperatura con sonde con sensore Pt100 o Pt1000 ad immersione, penetrazione o contatto.

La calibrazione dell'elettrodo può essere effettuata su uno, due o tre punti a 4.01pH, 6.86pH e 9.18pH.

Le sonde di temperatura, provviste di modulo di riconoscimento automatico, memorizzano al loro interno i dati di calibrazione di fabbrica. La funzione Max, Min e Avg calcola i valori massimo, minimo e medio. Altre funzioni sono: la misura relativa REL, la funzione Auto-HOLD e lo spegnimento automatico escludibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni (L. x L x A.)	140 x 88 x 38 mm
Peso	160 g (completo di batterie)
Materiali	ABS
Display	2 x 4½ cifre più simboli Area visibile: 52 x 42 mm
Temperatura operativa	- 5 ... 50 °C
Temperatura di magazzino	- 25 ... 65 °C
Umidità relativa di lavoro	0 ... 90 % UR no condensa
Grado di protezione	IP67
Alimentazione	Batterie 3 batterie 1.5 V tipo AA
Autonomia (solo batterie)	200 ore con batterie alcaline da 1800mAh
Corrente assorbita a strumento spento	< 20 µA
Ingresso modulo per sonde di temperatura	Connettore 8 poli maschio DIN45326
Ingresso pH/mV	BNC femmina

Misura di pH dello strumento	
Range di misura	- 2.00 ... + 19.99 pH
Risoluzione	0.01
Accuratezza	± 0.01 pH ± 1 digit
Impedenza di ingresso	>10 ¹² Ω
Errore di calibrazione @ 25 °C	Offset > 20 mV Slope < 50 mV/pH o Slope > 63mV/pH Sensibilità < 85% o Sensibilità > 106.5 %
Misura in mV dello strumento	
Range di misura	-1999.9...+1999.9 mV
Risoluzione	0.1 mV
Accuratezza	± 0.1 mV ± 1 digit
Deriva ad 1 anno	0.5 mV/ anno
Range di misura Pt100	- 200...+ 650 °C
Range di misura Pt1000	- 200...+ 650 °C
Risoluzione	0.1 °C
Accuratezza	± 0.1 °C ± 1 digit
Deriva ad 1 anno	0.1 °C/ anno

CODICI DI ORDINAZIONE

HD2305.0KE: Il kit è composto da: strumento HD2305.0, **elettrodo KP30**, **sonda di temperatura TP87**, soluzioni tampone 4.01pH e 6.86pH, 3 batterie alcaline da 1.5V, manuale d'istruzioni, valigetta.

HD2305.0K: Il kit è composto da: strumento HD2305.0, **sonda di temperatura TP87**, 3 batterie alcaline da 1.5V, manuale d'istruzioni, valigetta. **Gli elettrodi vanno ordinati a parte.**

Soluzioni Tampone pH

HD8642: Soluzione tampone 4.01 pH – 200 cc.

HD8672: Soluzione tampone 6.86 pH – 200 cc.

HD8692: Soluzione tampone 9.18 pH – 200 cc.

Soluzioni Tampone Redox

HDR220: Soluzione tampone redo x 220 mV 0,5 l.

HDR468: Soluzione tampone redo x 468 mV 0,5 l.