

## PH305 PHMETRO PALMARE

PH305 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 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. Funzioni calcolate: valori Max, Min e Avg (Media); misura relativa REL, Auto-HOLD congelamento lettura, e spegnimento automatico escludibile o meno. Protezione IP67.



## DESCRIZIONE

La fornitura base in borsa morbida comprende: strumento PH305, 3x1.5V batterie alcaline, manuale d'istruzione.

Opzioni separate: elettrodi, soluzioni di calibrazione e sonda di temperatura.

## SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni LxPxH:	140x88x38 mm
Peso:	160g (completo di batterie)
Materiali:	ABS
Display:	2x41/2 cifre più simboli Area visibile: 52x42mm
Temperatura/%U.R op:	'-5 ... 50°C, 0 ... 90% UR, no condensa
Protezione:	IP67
Alimentazione:	3 batterie 1.5V tipo AA Autonomia 200 ore con batterie alcaline da 1800mAh
Corrente assorbita:	a strumento spento: < 20microA
Collegamenti:	Ingresso modulo per sonde di temperatura Connettore 8 poli maschio DIN45326 Ingresso pH/mV BNC femmina
Range di misura pH:	'-2.00...+19.99pH
Risoluzione:	0.01
Accuratezza:	+/-0.01pH +/-1digit
Impedenza di ingresso:	>1012 Ohm
Errore calibraz. a 25°C:	Offset  >20mV Slope <50mV/pH o Slope >63mV/pH Sensibilità <85% o Sensibilità >106.5%
Range di misura mV:	-1999.9...+1999.9mV
Risoluzione:	0.1mV
Accuratezza:	±0.1mV ±1digit
Deriva ad 1 anno:	0.5mV/anno
Range di misura °C:	Pt100 -200...+650°C, Pt1000 -200...+650°C
Risoluzione:	0.1°C
Accuratezza:	±0.1°C ±1digit
Deriva ad 1 anno:	0.1°C/anno



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>