

## PH7\* PHMETRO PORTATILE

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.

Forniti di serie:

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



### Modelli:

- PH7** Completo di elettrodo XS 201 T, con sensore di temperatura integrato  
**PH7-Base** Con accessori, cavo S7-BNC e sonda di temperatura NT 55, senza elettrodo  
**PH7-EleP** Completo di elettrodo a penetrazione XS 2 Pore T per settore alimentare  
**PH7-EleSD** Completo di elettrodo digitale XS 201 T DHS, con sensore di temperatura integrato  
**PH7-ElePD** Completo di elettrodo digitale a penetrazione XS 2 Pore T DHS, per settore alimentare

## SPECIFICHE TECNICHE

Accuratezza Ph:	±0,02 pH
Accuratezza Temperatura:	±0,5 °C
Alimentazione:	3 batterie AA 1,5 V
Compatibilità DHS:	Si
Compensazione della temperatura:	0,0 ... +100,0 °C
Compensazione della temperatura:	automatica e manuale
Criteri di stabilità della misura:	Low - Med - High
Display:	LCD a colori ad alta definizione, retroilluminato
Grado di protezione IP:	57 IP
Indicazione dei dati di calibrazione:	Si
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione:	Si, con icona
Punti di calibrazione ORP:	1 Automatico
Punti di calibrazione pH:	1 ... 3 valori automatici - 2 valori user
Range di misura:	

Ph	mV	mV ORP	Temper. °C
0,00±14,00		-1000+1000	0,0+100,0

Report di calibrazione:	Si
Tamponi riconosciuti pH:	USA - NIST
Temperatura di lavoro:	0 ... +45 °C
Risoluzione :	

Ph	mV	Temper. °C
0,1 / 0,01 pH	1 mV	0.1 °C

Ingressi:	BNC - RCA
Spegnimento automatico:	Dopo 20 minuti
Dimensioni (L x P x A):	185 x 85 x 45 mm; Valigia 360x300x130 mm
Peso:	0.4 kg, (In valigia 1,72 Kg.)
Garanzia:	5 anni



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it)

<http://www.satema.it>

**Elettrodo 201T**

Elettrodo di pH combinato per pHmetro pH 7 e 70, pH 0...14, temperatura 0...60 °C con sensore di temperatura incorporato. Corpo in plastica per usi generali. Cavo fisso da 1 m, spina BNC+RCA Cinch. (LxØ) mm 120x12, cavo fisso con spina BNC e connettore per sensore di temperatura. Riempimento a

Variante:

**201-5** Cavo mt. 5

Diaframma:	Ceramico
Diametro corpo:	12 mm
Elettrolita:	Gel
Lunghezza corpo:	120 mm
Lunghezza del cavo:	1 m
Materiale corpo:	Plastica
Range pH:	0 ... 14 pH
Range Temperatura:	0 ... +60 °C
Sensore temperatura:	Si / spina RCA Cinch
Sistema di riferimento:	Ag / AgCl



**Elettrodo 201T DHS**

Come 201T, ma digitale, con memoria dati dell'ultima

**Sonda temperatura NT 55**

Sonda di temperatura NTC 30 K di ricambio, cavo fisso 1m. Per liquidi e aria

Diametro stelo:	4 mm
Lunghezza del cavo:	1 m
Lunghezza stelo:	160 mm
Lunghezza totale:	130 mm
Materiale stelo:	Acciaio Inox
Range Temperatura:	0 ... +125 °C
Sensore temperatura:	Termistore 30 KOhm



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it)

<http://www.satema.it>