

pH METRE DIGITAL 903



Equip complet de sobretaula que ens permet, d'una manera ràpida i senzilla, realitzar mesuraments de pH a temperatura compensada i potencial electroquímic (mV) de solucions aquoses.

Àmplia pantalla retroiluminada LCD de fàcil comprensió i lectura.

Funcions de mesurament de pH a temperatura compensada i potencial elèctric (mV).

Selector de la temperatura de solució mitjançant teclat.

Calibratge manual mitjançant detecció automàtica de solució estàndard:

- 4.00pH
- 7.00pH
- 10.01pH



pH METRE DIGITAL 903

Permet l'ús d'elèctrodes de pH o els denominats elèctrodes selectius de ions (ISE).

Suport per a elèctrode inclòs amb braç articulad en 3 punts i giratori en 360°.

L'equip no inclou els elèctrodes.

pH Metre digital 903	
Escala pH	0 a 14.00 pH
Escala mV	±1999 mV
Resolució pH	0.01 pH
Resolució mV	1 mV
Precisió pH	±0.02 pH ± 1 bit
Precisió mV	±1 mV ±1 bit
CAT	Manual (teclat)
Rang compensació temperatura (CAT)	0-60°C (± 0.01pH)
Impedància	≥ 1x10 ¹² Ω
Estabilitat	± 0.01pH ±1 bit/3h
Calibratge	1 o 2 punts
Alimentació	AC (220±22) V / (50±1) Hz
Dimensions	290x210x95 mm
Pes	1.5 Kg



pH METRE DIGITAL 903

ELECTRODES PER A pH METRE

Tots els elèctrodes són de cable fix d'un metre de llarg i amb connector BNC.

El rang de mesurament de pH és de 0 a 14.

COS DE PLÀSTIC

Els cossos de plàstic són elèctrodes més robustos ideals per a treballs de camp i per a l'àmbit de l'ensenyament. En el cas dels elèctrodes amb membrana esfèrica, el cos de plàstic s'estén fins a cobrir el bulb de vidre protegint el enfront dels cops.

Model	806218	806219	806900	806901
Temperatura	5-60°C	5-60°C	5-60°C	5-60°C
Diafragma	Fibra	Fibra	Anell PTFE	Anell PTFE
Mesuraments	12x165 mm	12x165 mm	12x165 mm	12x165 mm
Membrana	Esfèrica	Esfèrica	Esfèrica	Plana
Electròlit	Gel	Líquid	Gel	Gel
Electròlit	no emplenable	Emplenable	no emplenable	no emplenable

COS DE VIDRE

Elèctrodes amb el cos de vidre fa que sigui resistent a l'atac de pràcticament qualsevol agent químic.

Modelo	806651	806652	806953	806955
Temperatura	5-60°C	5-90°C	5-60°C	5-90°C
Diafragma	Ceràmic	Ceràmic	Vidre esmerilat	Vidre esmerilat
Mesuraments	12x148 mm	12x145 mm	12x160 mm	12x160 mm
Membrana	Esfèrica	Esfèrica	Esfèrica	Esfèrica
Electròlit	Líquid	Líquid	Gel	Líquid
Electròlit	Emplenable	Emplenable	no emplenable	no emplenable