

pH METRO DIGITAL 903



Completo pH metro digital de laboratorio de sobremesa que nos permite, de una manera rápida y sencilla, realizar mediciones de pH a temperatura compensada y potencial electroquímico (mV) de soluciones acuosas.

Amplia pantalla retroiluminada LCD de fácil comprensión y lectura.

Funciones de medición de pH a temperatura compensada y potencial eléctrico (mV)

Selector de la temperatura de solución mediante teclado

Calibración manual mediante 1 o 2 puntos con detección automática de solución estándar:

- 4.00pH
- 7.00pH
- 10.01pH



pH METRO DIGITAL 903

Permite el uso de electrodos de pH o los denominados electrodos selectivos de iones (ISE).

Soporte para electrodo incluido con brazo articulado en 3 puntos y giratorio 360°.

El equipo no incluye los electrodos.

| pH Metro digital 903 | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Escala pH | 0 a 14.00 pH |
| Escala mV | ±1999 mV |
| Resolución pH | 0.01 pH |
| Resolución mV | 1 mV |
| Precisión pH | ±0.02 pH ± 1 bit |
| Precisión mV | ±1 mV ±1 bit |
| CAT | Manual (Teclado) |
| Rango compensación temperatura (CAT) | 0-60°C (± 0.01pH) |
| Impedancia entrada | ≥ 1x10 ¹² Ω |
| Estabilidad | ± 0.01pH ±1 bit/3h |
| Calibración | 1 o 2 puntos |
| Alimentación | AC (220±22) V / (50±1) Hz |
| Dimensiones | 290x210x95 mm |
| Peso | 1.5 Kg |



pH METRO DIGITAL 903

ELECTRODOS PARA pH METROS

Todos los electrodos son de cable fijo de un metro de largo y con conector BNC.

El rango de medición de pH es de 0 a 14.

CUERPOS DE PLÁSTICO

Los cuerpos de plástico son electrodos más robustos ideales para trabajos de campo y para el ámbito de la enseñanza. En el caso de los electrodos con membrana esférica, el cuerpo de plástico se extiende hasta cubrir el bulbo de vidrio protegiéndolo frente a golpes.

| Modelo | 806218 | 806219 | 806900 | 806901 |
|-------------|---------------|------------|---------------|---------------|
| Temperatura | 5-60°C | 5-60°C | 5-60°C | 5-60°C |
| Diafragma | Fibra | Fibra | Anillo PTFE | Anillo PTFE |
| Medidas | 12x165 mm | 12x165 mm | 12x165 mm | 12x165 mm |
| Membrana | Esférica | Esférica | Esférica | Plana |
| Electrolito | Gel | Líquido | Gel | Gel |
| Electrolito | no rellenable | Rellenable | no rellenable | no rellenable |

CUERPO DE VIDRIO

Electrodos con el cuerpo de vidrio hace que sea resistente al ataque de prácticamente cualquier agente químico.

| Modelo | 806651 | 806652 | 806953 | 806955 |
|-------------|------------|------------|-------------------|-------------------|
| Temperatura | 5-60°C | 5-90°C | 5-60°C | 5-90°C |
| Diafragma | Cerámico | Cerámico | Vidrio esmerilado | Vidrio esmerilado |
| Medidas | 12x148 mm | 12x145 mm | 12x160 mm | 12x160 mm |
| Membrana | Esférica | Esférica | Esférica | Esférica |
| Electrolito | Líquido | Líquido | Gel | Líquido |
| Electrolito | Rellenable | Rellenable | no rellenable | no rellenable |