



pH METROS PORTATILES

pH METROS DE BOLSILLO

En nuestro catálogo podrá encontrar modelos de pH tester que mejor se adapte a sus necesidades.

<p>El pH metro de bolsillo es el pH metro más económico para realizar mediciones de forma rápida y sencilla en cualquier lugar o ubicación.

Los medidores de pH portátiles se realizan mediante un electrodo incorporado en todos los modelos.

Su pequeño tamaño facilita los controles periódicos del nivel de pH de laboratorio, de campo y de industria, así como en acuarios, piscinas, tratamientos de agua, piscifactorías, agricultura, aguas residuales, aguas potables, etc.



Modelo pH metro	9020	9030	9216
Escala pH	0 - 14 pH	0 - 14 pH	-1 - 15 pH
Resolución pH	0.10 pH	0.10 pH	0.01 pH
Precisión pH	± 0.10 pH	± 0.10 pH	± 0.02 pH
Escala de temperatura	-	-	0 - 60°C
Resolución temperatura	-	-	0.10°C
Precisión de temperatura	-	-	± 1°C
CAT / ATC	Si	Si	Si
Calibración	Manual	Manual	Automática
Solución de calibración	-	-	3 soluciones
Dimensiones aprox.	153x29x15 mm	153x29x15 mm	150x300x100 mm
Peso aprox.	50 gr	50 gr	198 gr

pH METROS PORTATILES

pH METRO 9216

Modelo pH-metro de laboratorio portátil, realiza mediciones de pH y temperatura "in situ" de la muestra.

Se presenta en un cómodo estuche azul, que protege y facilita su transporte. En el maletín, incorpora tres soluciones de pH, un electrodo fijo, un líquido para conservación del electrodo y una pila de recambio.

El pH metro 9216 dispone de retro-iluminación que facilita la visualización en lugares con poca luz. La pantalla es de cristal líquido y de cómoda lectura. El teclado de membrana es resistente a la humedad.

Este pH metro de laboratorio viene equipado con

- 1 electrodo de vidrio
- 3 soluciones para calibración
- 1 líquido para conservación del electrodo



pH METRO DIGITAL PORTÁTIL 902/4



Este pH-metro de laboratorio, ligero, compacto y fácil de manejar, es ideal para mediciones de pH in situ.

Su pequeño tamaño facilita los controles periódicos del nivel de pH de laboratorio, de campo y de industria, así como en acuarios, piscinas, aguas residuales, aguas potables, ríos, manantiales, aguas de cultivo, etc.

Presenta una pantalla de cristal líquido de fácil lectura que puede ser iluminada para facilitar la lectura en lugares con poca luz.



pH METROS PORTATILES

El teclado es de membrana y resistente a la humedad con 4 teclas desde las que se acceden a todas las funciones del instrumento.

El equipo, suministrado con un electrodo combinado con cuerpo de vidrio, permite medir el pH y el potencial eléctrico de diverso tipo de soluciones.

Se suministra con una célula de 2 electrodos de platino ($K=1 \text{ cm}^{-1}$), permite medir la conductividad de soluciones en un amplio rango de 0 a $1 \times 10^5 \mu\text{S/cm}$. Además, el valor de la constante puede ser modificado para permitir el uso otras células de conductividad de constantes 10 cm^{-1} , 1 cm^{-1} y 0.01 cm^{-1} , y así cubrir una gran variedad de aplicaciones.

Para adaptarse a las necesidades de cada aplicación, el equipo puede ser utilizado con otros tipos de electrodos siempre y cuando dispongan de conector BNC. El pH-metro 902/4 presenta también un mecanismo de compensación de temperatura mediante la introducción del valor de temperatura a través del teclado.

pH METRO DIGITAL PORTÁTIL 902/4

Escala pH	0.0 a 14.0 pH
Escala mV	0 - ± 1400 mV
Resolución pH	0.01 pH
Resolución mV	1 mV
Precisión pH	± 0.03 pH
Precisión mV	$\pm 0.2\%$
Rango temperatura	Introduciendo datos por teclado
Compensación de temperatura	0-60 °C
Calibración	1 o 2 puntos
Alimentación	2 baterías 5 V



pH METROS PORTATILES

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



pH METROS PORTATILES

LAB Comercial - material de laboratorio

Amigó, 35
08021 Barcelona

Teléfono (+34) 93 200 14 84
Atención al cliente
info@labcomercial.com