

## pH-METRO PORTATIL ACCSEN PH 17



### Descripción:

El PH 17 es un pH-metro portátil robusto y preciso, capaz de medir pH, P.O.R (potencial de óxido-reducción) y temperatura.

El instrumento también puede ser utilizado como termómetro mediante la conexión de una sonda de temperatura.



### Especificaciones Técnicas:

Pantalla	De cristal líquido, retroiluminada, con pictogramas
Teclado	De membrana, 6 teclas
Escalas de medida	pH -2.00 a 16.00 mV $\pm$ 1500 Temperatura -20.0 a 150.0 °C (-4.0 a 302.0 °F)
Resolución	pH 0.01 mV 1 Temperatura 0.1 °C (0.1°F)
Error de medida ( $\pm$ 1 dígito)	pH $\leq$ 0.01 mV $\leq$ 1 Temperatura $\leq$ 0.2 °C ( $\leq$ 0.4 °F)
Reproducibilidad ( $\pm$ 1 dígito)	pH $\pm$ 0.01 mV $\pm$ 1 Temperatura $\pm$ 0.1 °C ( $\pm$ 0.1 °F)
Compensación de temperatura	Mediante sensor de temperatura Pt1000 integrado
Patrones de calibración	pH: 4.01, 7.00, 10.01 (a 25 °C) USA pH: 4.01, 6.86, 9.18 (a 25 °C) NIST Opción de definir un patrón por el usuario (Custom) Redox: 220 mV o 468 mV (a 25 °C)
Impedancia de entrada conector del electrodo.	$> 10^{12} \Omega$ . El cambio de alta a baja impedancia se realiza en el



## Dimensiones del instrumento y condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -15 °C a 65 °C (de 5 °F a 149 °F)
Condiciones ambientales	80% de humedad relativa (sin condensación)
Peso (gr)	220 gr
Tamaño	177 x 81 x 31 mm
Dimensiones de la maleta	400 x 350 x 160 mm
Peso de la maleta (gr)	2100 gr (completa)
<b>Datos técnicos adicionales</b>	
Gestión de energía	Desconexión automática tras 3 minutos de inactividad., (desactivable por el usuario)
Tipo de protección	IP 54
Fuente de alimentación (pilas)	4 pilas alcalinas de 1.5V, tipo AAA
	Autonomía de más de 350 horas
Conector	MP-5, multipin de 5 contactos
<b>Garantía</b>	
Instrumento	3 años
Sensores	6 meses



## Composición del equipo:

Todos los instrumentos se entregan con baterías y manual de instrucciones.

Código	Instrumento	Electrodo	Maletín	Accesorios
1700	✓	---	---	---
1701	✓	---	Bolsa de transporte	---
1702	✓	---	✓	✓
1703	✓	EL90T *	✓	✓

\*Para otros electrodos, consultar.

También es posible conectar al PH17 toda la gama de sensores con cabezal roscable S7.

E6012	Cable coaxial con conector AS7-MP-5,1 metro longitud.
-------	---

## Accesorios

- Soluciones tampón, 125 ml, pH 4.01, pH 7.00 y pH 10.01 (25 °C).
- Tubos para calibración pH 4.01, pH 7.00 y pH 10.01.
- 1 frasco de 80 ml para muestra o lavado de sensor.

Producto fabricado en Europa

