

Ficha técnica de producto

INFORMACIÓN GENERAL

Producto: Conductímetro de bolsillo básico

Descripción: Rango: 10 a 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$, resolución 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y precisión $\pm 2\%$ a fondo de escala.
Calibración manual en un punto. Compensación automática de temperatura de +5 a +50 °C. Electrodo fijo. Alimentación: 4 baterías 1,5V tipo LR44 (incluidas).
Dimensiones: 150 x 30 x 24 mm, peso 85 g

ESPECIFICACIONES

Referencia	uds/ caja	rango
COMT-601-001	1	10 - 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$

EMBALAJE

Tipo: Caja de cartón o de plástico

Etiqueta:

labbox	COMT-601-001	
	Pocket conductivity tester, 601: 10 - 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
	Conductímetro de bolsillo 601, 10 - 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
	Conductimètre de poche, conductimètre 601 : 10 - 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
	Batch nº.: xxxx	



Información adicional

Vida útil: aproximadamente 350 horas de uso

Condiciones del entorno de trabajo: de 0 a 50°C de temperatura y 95% máximo de humedad relativa

PH metro de bolsillo modelo PHScan 30

Resistente y estanco al agua. Este medidor nos permite medir la acidez o alcalinidad de líquidos.

Calibración en dos puntos:

El modelo PHScan 30 dispone la posibilidad de configurar los dos botones para almacenar el rango de la disolución patrón en cada botón. De esta manera, solo debe introducir la sonda en la disolución patrón que corresponda y pulsar el botón de [CAL]. De esta manera el medidor se auto calibrará automáticamente.

Retención del valor de medida:

Le permite mantener el valor de la medida si lo cree conveniente. Pulsando el botón de [HOLD], le mantiene el valor de la lectura.

Compensación automática de la temperatura:

El medidor PHScan 30 dispone de un sensor de temperatura. Mediante la tecla [°C] puede visualizar la temperatura de trabajo. El medidor automáticamente compensa la medida de pH en tiempo real.



Electrodo reemplazable:

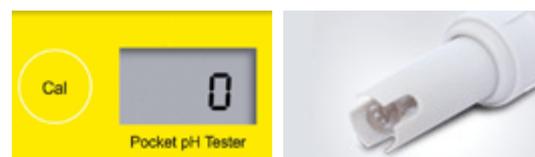
La vida del electrodo es aproximadamente de un año. Si se persiste en su uso una vez haya transcurrido el periodo recomendable de uso, puede influir en la exactitud de la medida. El electrodo del modelo PHScan 30 es un conector de fácil extracción y/o instalación.

Auto-Power Off:

El medidor se apaga automáticamente al cabo de 8 minutos sin utilizarlo.

Estanqueidad al agua:

La serie PHSCAN está diseñado para una óptima estanqueidad en medios líquidos. Cuando cae en el agua flota y puede funcionar si está completamente sumergido.



Especificaciones:

	PHMT-030-001
Rango de pH	0.00~14.00pH
Precisión	±0.05pH
Resolución pH	0.01pH
Rango de Temperatura	0~60°C
Precisión (°C)	±1°C
Puntos de calibración	2 puntos, (NIST, pH4.00/6.86/9.18 o USA, pH4.01/7.00/10.00)
Compensación de temperatura	0~60°C, Automática
Alimentación	3 x 1.5V baterías alcalinas forma botón
Horas de funcionamiento	150 horas
Dimensiones	L: 180 mm x Ø 30 mm
Peso	85 g