

NUEVO

HI 99141

pHmetros

pHmetro para Calderas y Torres de Refrigeración

Características ...

El nuevo **HI 99141** de Hanna es un medidor portátil de pH/temperatura, impermeable, específicamente diseñado para aplicaciones en calderas y torres de refrigeración. El electrodo de pH de doble unión **HI 72911** (incluido) tiene un cuerpo irrompible de acero inoxidable y una punta plana. El electrodo también presenta una unión anular de Teflon® para tener una mayor superficie de contacto y ofrecer una mejor respuesta y estabilidad. El cuerpo de acero inoxidable de la sonda actúa como pantalla y prolonga la vida del sensor. La punta plana es fácil de limpiar y evita que los sólidos de la solución se acumulen sobre el sensor. Este electrodo avanzado contiene también un sensor de temperatura integral y un mini-amplificador para aumentar la señal del electrodo eliminando los efectos de ruido e interferencias.

El medidor lee de pH 0,00 a 14,00 y muestra simultáneamente la temperatura en °C o °F. Unos iconos gráficos guían las operaciones, y un indicador de estabilidad con función congelación determina cuando detener la lectura en pantalla para una más fácil toma de datos. La calibración se realiza automáticamente a uno o dos puntos con tampones de calibración estándar o NIST. La duración de la pila es de más de 1000 horas y al ponerse en marcha, la pantalla VCL muestra el nivel de pila restante. Además, el sistema BEPS (Sistema de Prevención de Error de la Pila) evita lecturas erróneas debido a voltaje bajo y la desconexión automática tras 8 minutos de inactividad alarga la vida de la batería.



... y Ventajas

Especificaciones

HI 99141

Rango	pH	0.00 a 14.00
	Temperatura	0.0 a 60.0°C ó 32 a 140°F
Resolución	pH	0.01
	Temperatura	0.1 °C y °F
Precisión (@20°C/68°F)	pH	±0.01
	Temperatura	±0.5°C ó ±1.0°F
Desviación EMC Típica	pH	±0.3
	Temperatura	±1 °C ó °F
Calibración pH	Automática en 1 ó 2 puntos con 2 juegos de tampones estándar (pH 4.01/7.01/10.01 ó 4.01/6.86/9.18)	
Compensación Temperatura	Automática desde 0 a 60°C (32 to 140°F)	
Electrodo	HI 72911 electrodo de pH de doble unión (included)	
Duración y tipo de pilas	4 x 1.5V AAA / aproximadamente 1000 horas de uso continuo. Auto-desconexión tras 8 min.inactividad.	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); RH 100%	
Dimensiones	150 x 80 x 36 mm (5.9 x 3.1 x 1.4")	
Peso	207 g (7.3 oz.)	

Como pedir

HI 99141 se suministra completo con Electrodo de pH de doble unión **HI 72911**, 4 pilas de 1,5 V, manual de instrucciones y maletín de transporte.

Accesorios

HI 72911 Electrodo de pH de acero inoxidable de doble unión
HI 7004L Solución tampón pH 4,01, 500 ml
HI 7007L Solución tampón pH 7,01, 500 ml
HI 7010L Solución tampón pH 10,01, 500 ml

• Electrodo robusto

El electrodo **HI 72911** es prácticamente irrompible gracias a su cuerpo de acero inoxidable.

• Calibración automática

Elija entre cinco tampones memorizados para calibrar el instrumento automáticamente.

• Mensajes en pantalla

El operario es guiado durante todas las operaciones mediante mensajes en pantalla.

• Compensación Automática de Temperatura

Con ATC, las lecturas de pH son siempre de gran precisión.

HI 77400P Kit de Cal. (pH 4y7, 20 ml, 5 u. de cada)
HI 70300L Solución de Almacenamiento, 460 ml
HI 710007 Funda protectora de goma azul
HI 710008 Funda protectora de goma amarilla