

Medidor Robusto e Impermeable para Medir pH y C con Una Sola Sonda



Características ...

El medidor para trabajos duros HI 9210N está diseñado para ofrecer resultados y precisión de laboratorio en duras condiciones industriales.

HI 9210N se suministra con un robusto electrodo 4-en-1 que, además del sistema de referencia de pH y ampolla sensible, incorpora un sensor de temperatura y un amplificador miniaturizado. Usted solo tiene que usar una sonda para ambas mediciones. La señal del electrodo está también pre-amplificada y fortalecida para ofrecerle una mejor protección contra ruidos e interferencias electromagnéticas, fenómenos comunes en aplicaciones industriales. La calibración es manual y los selectores están situados tras una tapa protectora. Esto asegura que la unidad pueda ser calibrada a cualquier valor también de pH. La tapa protectora también hace que el medidor sea impermeable y no se desvirtúe la calibración. Aunque la duración de la pila del HI 9210N tiene 2000 horas de duración, un indicador de voltaje bajo aparece en pantalla para alertar al usuario que le quedan solo 20 horas de vida de la pila. Después, el BEPS (Sistema de Prevención

... y Ventajas

Especificaciones

HI 9210N		
Rango	pH	0.00 a 14.00
	C	0.0 a 70.0 C
Resolución	pH	0.01
	C	0.1
Precisión (@20 C/68 F)	pH	-0.02
	C	-0.5
Desviación EMC Típica	pH	-0.02
	C	-0.5
Calibración pH	Manual 2 puntos con potenciometros	
Calibración Punto Cero	-1 pH	
Calibración Curva	De 85 a 105% de valor nominal	
Compensación Temperatura	Automática de 0 a 70 C (32 a 158 F)	
Electrodo	HI 1217D Electrodo pH/ C, 4-en-1, amplificado, con DIN y 1 m cable (incluido)	
Impedancia Entrada	10 ¹² Ohm	
Duración y tipo de pilas	4 x 1.5V AA / aproximadamente 2000 horas de uso continuo	
Condiciones de trabajo	0 a 50 C (32 a 122 F); HR 100%	
Dimensiones	196 x 80 x 60 mm	
Peso	320 g	

Fácil Funcionamiento

El HI 9210N utiliza solo dos botones, por lo que resulta fácil de usar para usuarios con cualquier nivel técnico.

Calibración Manual

Los potenciometros de calibración están sellados tras una tapa protectora. Una vez que el medidor ha sido calibrado, los selectores no pueden ser movidos accidentalmente o reajustados por personal no autorizado.

Pila de Larga Duración

El funcionamiento durante 2000 horas del HI 9210N garantiza el uso sin mantenimiento y sin tener que cambiar la pila frecuentemente.

Como pedir

HI 9210N se suministra completo con electrodo pH/C 4-en-1 HI 1217D, DIN y 1 m cable, 4 pilas 1.5V AA y manual de instrucciones.

Accesorios

HI 1217D	Electrodo combinado 4-en-1 pH/ C	HI 7007L	Sol. Tampón pH 7,01, 500 ml
HI 721317	Robusto Maletín de transporte	HI 7010L	Sol. Tampón pH 10,01, 500 ml
HI 76405	Soporte electrodo	HI 70300L	Solución Almacenamiento, 500 ml
HI 7004L	Sol. tampón pH 4,01, 500 ml	HI 77400P	Kit Cal. (pH 4 y 7, 20 ml, 5 u. de cada)