

HI 955301C • HI 955302C

Medidores Pt100, 4 hilos, 16000 Datos Almacenados e Impresos

Características ...

Los modelos **HI 955301** y el **HI 955302** combinan la alta resolución y el amplio rango de temperaturas de las series **HI 955201** con la alta capacidad de registro y un sistema de transferencia de datos por infrarrojos. Además de proveer al usuario de impresiones instantáneas de fecha, hora y temperatura, también le proporcionan facilidades de registro de datos que almacena para ser transferidos al sistema de un ordenador para la recuperación y/o posterior impresión.

El **HI 955301** acepta una sonda de una temperatura mientras que **HI 955302** puede albergar 2 sondas Pt 100 por separado. El sofisticado software aloja hasta 16000 lecturas de temperatura para maximizar el espacio disponible, sin tomar en cuenta el número de canales en uso. La pantalla VCL muestra la temperatura en dígitos grandes y fáciles de leer con un nivel secundario de lecturas que muestra el intervalo de carga, el canal, la hora y la fecha. Debido a su circuito avanzado, todas estas características pueden ser alojadas en un conjunto de sólo 500 gramos si lo solicita, disponemos de un Certificado de Calibración y un servicio de recalibración. Puede escoger sondas de temperatura de una variedad opcional de Pt100 de 4 hilos HI 768.

... y Ventajas

• Almacenamiento de Datos

Este medidor con registro de datos es ideal para un control preciso en los rangos de temperatura más altos con hasta 2 canales.

• Compatible con Ordenador

El sistema de transferencia de datos por infrarrojos HI9200 permite la transferencia a un ordenador con solo colocar su medidor sobre el transmisor.

• Alta Resolución

De -200,0 a 850, 0°C con una resolución de 0,1°C, o una sensibilidad de 1°C seleccionable por el usuario.

Especificaciones	HI 955301C	HI 955302C
Rango	-200.0 a 850.0°C	
Resolución	0.1°C	
Precisión	±0.1°C ±0.1% de la lectura en curso, durante 1 año, excluyendo error sonda	
Desviación EMC Típica	±0.5°C	
Canales	1 canal	2 canales
Sonda	(opcional) de 4 hilos Pt100 Platino RTD ($\alpha = 0.00385$)	
Impresora	correa de bajo impacto, 14 caracteres por línea con papel normal de 38 mm. (HI 710034)	
Intervalos de Impresión	1, 2, 5, 10, 30, 60, 120 y 180 minutos	
Alimentación	4 pilas de 1.5V AA / aprox. 500 horas con intervalo de impresión de 60 minutos. Auto-desconexión tras 5 minutos de inactividad. Conector para 12VCC	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%	
Dimensiones	220 x 82 x 66 mm	
Peso	500 g	

Como pedir

HI 955301C y **HI 955302C** se suministran con 5 rollos de papel, 4 pilas de 1.5V AA e instrucciones en un robusto maletín.

HI 955301C/C y **HI 955302C/C** se suministran con Certificado de Calibración de Fábrica, 5 rollos de papel, 4 pilas de 1.5V AA y manual de instrucciones.

Accesorios

HI 710005	Adaptador 110V a 12VCC	HI 92000	Programa compatible con Windows®
HI 710006	Adaptador 220V a 12VCC	HI 710034	Rollo de papel (10 rollos)
HI 768A	Sonda Aire/Gas con 1 m cable	HI 710035	Cartucho de tinta (1 u.)
HI 768L	Sonda Usos generales/Líquidos con 1 m cable	HI 721317	Robusto maletín robusto de transporte
HI 768P	Sonda Usos generales/Penetración con 1 m cable		
HI 9200/9	Transmisor de Infrarrojos (9 agujas)		