

HI 955501 HI 955502

Termómetros con sonda Pt100 de -199.9 a 850°C

Los modelos Pt100 son muy conocidos como los más precisos, con la mejor estabilidad, repetitividad y linealidad entre los termómetros. Si añade a esto el sistema de cuatro cables, que es prácticamente insensible a la longitud del cable de plomo, usted posee un poderoso utensilio para medir la temperatura de una manera precisa.

Hemos diseñado dos modelos asequibles para que usted pueda elegir: el **HI 955501** con las sondas intercambiables **HI 768** Pt100 y el **HI 955502** con la sonda de resolución general directa y 1 m de cable, a un precio muy atractivo.

El **HI 955501** y el **HI 955502** miden las temperaturas

con una resolución de 0.1°C en el rango de -199.9 a ± 199.9°C y luego cambia automáticamente a 1°C de 200 a 850°C. Si presiona RANGE, la resolución cambia a 1°C en cualquier momento. Un diseño compacto y ergonómico y una correa de mano hacen que sea posible llevarlo a cualquier lugar en el laboratorio o planta.

El **HI 955501** y el **HI 955502** están diseñados para adecuarse perfectamente a la palma de su mano. Con un protector opcional de goma (**HI 710007**) la unidad se encuentra completamente a prueba de choques. El teclado de goma protege al medidor de salpicaduras accidentales. Ambos están fabricados de acuerdo con las guías de producción **ISO 9001**

• Precisión

El Pt 100 y el sistema de 4 cables garantizan estabilidad, repetitividad y precisión en todo momento.

• Amplio Rango

Lee con una resolución de 0.1 desde -199.9 hasta + 199.9°C.

Puede variarse la sensibilidad a 1°C para este rango así como para medidas durante todo el recorrido hasta 850°C.

ESPECIFICACIONES

	HI 955501	HI 955502
RANGO		-200 a 850°C
RESOLUCION		0.1°C (-199.9 a +199.9°C) 1°C (200 a 850°C)
PRECISION	±0.2°C & ±1 dígito (-120 a 200°C) ±1°C & ±1 dígito (resto) ±1°C & ±1 dígito (-170 a 450°C) ±1% F.S. & ±1 dígito (resto) por un año, excluyendo error de sonda	
DESVIACION TIPICA EMC		±0.5°C
SONDA	HI 768L Intercambiable Pt-100 (not incluida)	Sonda conectada directamente con 1 m de cable (incluida)
DURACION / TIPO DE PILAS	1 x 9V / 150 horas de uso continuo	
CONDICIONES DE TRABAJO	0 a 50°C; RH 95%	
DIMENSIONES	143 x 80 x 38 mm	
PESO	320 g	

COMO PEDIR

HI 955501 se suministra con una pila de 9V y manual de instrucciones.

HI 955502 se suministra completo con una sonda de usos generales de 4 hilos Pt100, una pila de 9V y manual de instrucciones.

ACCESORIOS

HI 710004 Bolsa de transporte

HI 768A Sonda de aire/gas con 1 metro de cable

HI 768L Sonda de usos generales/líquidos con 1 metro de cable

HI 768P Sonda de usos generales/penetración con 1 metro de cable

HI 710007 Protector de goma de color azul

HI 710008 Protector de goma de color naranja

Para una completa gama de sondas HI 768 ver páginas N4.

Para una amplia lista de accesorios ver sección R.

