

Termómetros Impermeables con sondas intercambiables



Características ...

El **HI 93510** es un termómetro impermeable de alto rendimiento, diseñado especialmente para uso en laboratorio y en el campo. Este instrumento de precisión presenta un nuevo circuito electrónico para ofrecer al usuario una precisión y repetibilidad inmejorables en todo el rango. El **HI 93510** está diseñado para su fácil manejo. La nueva pantalla VCL de dos niveles muestra las lecturas máxima y mínima del ciclo junto con la temperatura en curso. Con el fin de congelar la lectura para una más fácil toma de datos, pulse simplemente el botón HOLD. También puede seleccionar Celsius o Fahrenheit con solo tocar un botón. El nivel de la pila se muestra al conectar la unidad y un aviso de pila baja junto con el Sistema de Prevención de Error de la Pila (BEPS) garantizan largos períodos de uso sin problemas. Para lograr una precisión extrema o en lugares poco iluminados, seleccione el Modelo **HI 93510 N**. Este potente medidor ofrece todas las características del **HI 93510** más un botón CAL para permitir al operario calibrar el medidor y la sonda en un baño helado a 0°C. Esto garantizará la eliminación del error combinado de intercambio del medidor y de la sonda. Además de la función calibración, el **HI 93510 N** permite al usuario activar la iluminación de la pantalla en condiciones de luz escasa o nula.

... y Ventajas

• Rendimiento a Nivel Profesional •

El alto grado de precisión que ofrecen estos medidores es uniforme en todo el rango de medición. También se ha incrementado de forma imprevista la duración de la pila hasta 2000 horas!!

• Ampia pantalla

La pantalla VCL de dos niveles muestra simultáneamente la temperatura en curso junto con los valores máximo y mínimo registrados durante el ciclo de medición.

• Calibración y Pantalla Luminosa

HI 93510 N ofrece tanto una función de auto-calibración como Pantalla luminosa para simplificar el proceso de sus mediciones.

Especificaciones	HI 93510/HI 93510N	
Rango	-50.0 a 150.0°C	-58.0 a 302.0°F
Resolución	0.1°C	0.1°F (-58.0 a 230.0°F) / 0.2°F (outside)
Precisión	±0.4°C	±0.8°F
	durante un año, excluyendo error de sonda	
Desviación típica EMC	±0.5°C	±1°F
	con sonda HI 762BL	
Sonda	HI 762BL sonda de acero inoxidable, precalibrada e intercambiable con 1 m. de cable (incluida)	
Tipo de batería / Duración	3 x 1.5V AA / approx. 2000 horas de uso continuo; HI 93510: Auto-desconexión seleccionable tras 8, 60 minutos o OFF	
Condiciones de trabajo	de -10 a 50°C (14 a 122°F); RH 100%	
Dimensiones/Peso	150 x 80 x 36 mm (5.9 x 3.1 x 1.4")/235 g (8.3 oz.)	

Como pedir

HI 93510 se suministra completo con muñequera, sonda de temperatura **HI 762BL** con 1 m. de cable, pilas 3 x 1.5V AA e instrucciones.

HI 93510N se suministra completo con muñequera, sonda de temperatura **HI 762BL** con 1 m. de cable, pilas 3 x 1.5V AA e instrucciones.

Accesorios

HI 710004	Bolsa de transporte	HI 762158F	Llaves de calibración 158.0°F ±0.8°F
HI 762-18C	Llaves de calibración -18.0°C ±0.4°C	HI 762BL	Sonda de temperatura con mango negro
HI 762000C	Llaves de calibración ±0.4°C	HI 762L/10	Sonda de temperatura con 10 m. de cable
HI 762070C	Llaves de calibración 70.0°C ±0.4°C	HI 710007	Funda protectora azul
HI 762-004F	Llaves de calibración -0.4°F ±0.8°F	HI 710008	Funda protectora naranja.
HI 762032F	Llaves de calibración 32.0°F ±0.8°F		

Para una lista completa de sondas de temperatura hi 762 y llaves de calibración ver pags. P3 & P10.

Para una lista completa de accesorios ver sección U.