

Termómetro Termistor Impermeable – HI93510

SKU: HI 93510

RESUMEN

El Termómetro Termistor Impermeable - HI93510 está fabricado con una carcasa resistente al agua diseñada para ser utilizada en terreno o en el laboratorio. El HI93510 ofrece una amplia gama de sondas para medición en gases, aire y líquidos, así como superficies y sustancias que requieren penetración para lecturas precisas. Las sondas termistor opcionales cubren un amplio rango de temperatura de -50.0 a 150°C (-58.0 a 302°F).

- Precisión de $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.8^{\circ}\text{F}$)
- Muestra Temperatura Máxima y Mínima
- Sondas Termistor

DESCRIPCIÓN

HI 93510N es un termómetro impermeable construido para el laboratorio y el campo. El LCD muestra las lecturas más altas y más bajas en un ciclo con temperatura corriente. Para congelar la lectura para fácil grabación, simplemente oprima el botón HOLD. El rango de Celsius o Fahrenheit pueden ser seleccionados al toque de un botón.

El H 193510N ofrece un botón CAL para permitir al operador calibrar el contador y sonda en un baño de hielo a 0°C. Esto asegurará el retiro del error combinado de intercambio de contador y sonda. Adicionalmente a las capacidades de calibración, HI 93510N tiene una pantalla activada por el usuario alumbrado en la parte trasera.

Un diverso surtido de sondas HI 762 y longitud de cable están disponibles. Las Sondas pueden ser pedidas con manillas de diferentes colores para evitar la contaminación cruzada.

El manejo de la batería avanzada muestra en pantalla la potencia restante de la batería al arranque, y una advertencia de batería baja y SPEB (Sistema de Prevención de Error Batería) en el evento en que la baja potencia de batería podría afectar las lecturas.

ESPECIFICACIONES

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) y 0.2°F (afuera)
Precisión	±0.4°C; ±0.8°F (para 1 ao, excluyendo error de sonda)
Sonda	HI 762BL aire/liquido, termistor en acero inoxidable sonda de temperatura con manilla negra y cable 1 m (3.3') (incluido)
Botón CAL	si
Alumbrado trasero LCD	si
Tipo de Bateria /Vida	1.5V AA (3) / aproximadamente 2000 horas de uso continuo (con luz de atrás apagada); HI 93510 sola: auto-apagado después de 8 o 60 minutos de no-uso (puede ser mostrado)
Condiciones Ambientales	-10 a 50°C (14 a 122°F); HR max 100%
Dimensiones	150 x 80 x 36 mm (5.9 x 3.1 x 1.4")
Peso	235 g (8.3 oz.)

ACCESORIOS

SONDAS

- **HI 762L** Aire/liquido, termistor en acero inoxidable sonda de temperatura con manilla blanca y cable 1 m (3.3')
- **HI 762A** Aire/gas, termistor en acero inoxidable sonda de temperatura con manilla blanca y cable 1 m (3.3')

ACCESORIOS

- **HI 710007** Funda a prueba de golpe, azul
- **HI 710008** Funda a prueba de golpe, naranja
- **HI 765-18C** Llave de Prueba a -18.0°C
- **HI 765000C** Llave de Prueba a 0.0°C
- **HI 765070C** Llave de prueba a +70.0°C

CÓMO PEDIR

- **HI93510N** es suministrado con HI 762BL sondas de temperatura, baterías e instrucciones.