Termómetro Termistor Impermeable con Opción de Calibración – HI93510N

Description

El Termómetro Termistor Impermeable – HI93510N es un medidor resistente que puede ser utilizado en interiores o al aire libre con una amplia variedad de sondas termistor. El HI93510N ofrece características tales como una pantalla iluminada, selección de unidades en grados Celsius o Fahrenheit, función hold, lectura máxima y mínima, y el Sistema de Prevención de Errores de Batería (BEPS) de Hanna que apagará el medidor cuando la batería esté demasiado baja para una medición precisa.

Características Generales

Calibración 0°C – Un botón CAL ubicado en la parte frontal del HI93510N permite al operador calibrar el medidor y la sonda en un baño de hielo a 0°C. Esto asegura que no ocurra ningún error en el medidor y en el intercambio de sonda.

Lectura en °C/°F – Las mediciones pueden ser mostradas en grados Celsius o Fahrenheit. Una simple presión del botón °C/°F cambiará de escala.

Pantalla Iluminada – El HI93510N cuenta con una pantalla iluminada activada por el usuario que garantiza que las lecturas sean fáciles de ver tanto en interiores con poca luz como al aire libre.

Sondas Termistor Intercambiables – Una amplia gama de sondas termistor están disponibles para satisfacer las necesidades específicas de los usuarios. Hanna Instruments ofrece la serie HI762 que incluye sondas para medir la temperatura de superficies, gases, aire, líquidos y muestras semisólidas.

Función Máxima / Mínima – Los valores de temperatura máxima y mínima se muestran continuamente en la pantalla LCD junto con la lectura actual. Para restablecer las lecturas máxima / mínima se utiliza el botón “CLEAR”.

Función HOLD – El botón HOLD en la parte frontal del medidor congela la pantalla para permitir que el usuario registre las lecturas. Aunque la pantalla esté congelada, el medidor continúa monitoreando internamente la temperatura y actualiza los valores de medición máximo y mínimo.

Llaves de Prueba de Calibración Opcionales – Para mediciones siempre confiables, los termómetros deben ser calibrados periódicamente. Hanna ofrece llaves de prueba de calibración (no incluidas) para ofrecer una manera rápida y sencilla de verificar la precisión del HI93510N. Al conectar la llave a la entrada de la sonda, el termómetro termistor mostrará la lectura. Si la lectura difiere más de 0.4°C (0.8°F) del valor de la llave, el termómetro debe ser recalibrado.

Apagado Automático – El HI93510N tiene una función de apagado automático seleccionable. El equipo puede ser

configurado para que se apague después de 8 minutos, 60 minutos o sea deshabilitado.

Sistema de Prevención de Errores de Batería (BEPS) – El Sistema de Prevención de Errores de Batería apagará el medidor cuando la energía de la batería sea demasiado baja para garantizar una medición precisa.

Indicador de Batería Baja – Cuando el nivel de la batería está por debajo del 10%, un símbolo de advertencia parpadeará para indicar que la carga está baja.