

Termómetros de Infrarrojos HI 99551 • HI 99556

La radiación infrarroja emitida por un objeto está en función de su temperatura. Los termómetros **HI 99551** y **HI 99556** miden la temperatura en base a la determinación de la radiación infrarroja emitida por el objeto. Este sistema es extremadamente práctico, porque es muy rápido, normalmente alrededor de 1 segundo. Otra gran ventaja es la naturaleza no intrusiva de las mediciones. Esto es especialmente atractivo en la industria alimentaria dado que

prestaciones, junto con su rápida respuesta, hacen a estos medidores de Hanna especialmente atractivos para la distribución de alimentos, detallistas y supermercados. El operario encargado de comprobar la temperatura puede realizar más mediciones durante el mismo tiempo. Tanto **HI 99551** como **HI 99556** funcionan con una pila normal de 9V con aviso de pila baja en pantalla. Las fundas protectoras de goma (opcionales) los hacen verdaderamente a prueba



se traduce en ahorro al dejar el producto intacto, especialmente aquellos que están sellados o pre-ensados. Basta orientar el instrumento hacia el punto que se va a medir y pulsar la tecla de medición: el valor se visualizará inmediatamente en la pantalla VCL. Este tipo de medición no intrusiva es también útil cuando la temperatura de la superficie es alta, para lugares de difícil acceso, o por normas de higiene. Los termómetros **HI 99551** y **HI 99556** de Hanna están diseñados con correa muñequera y tecla HOLD que hacen que sus mediciones sean rápidas y cómodas. Estas

de golpes y aumentan su versatilidad. Si además de la superficie Usted tiene que medir la temperatura del interior el **HI 99556** es la solución. Simplemente ajuste una sonda externa opcional al medidor y tendrá un termómetro termistor-infrarrojos 2-en-1.

Si necesita medir la temperatura en Fahrenheit, cambie simplemente "-00" por "01" al final del código del medidor.

Especificac.

HI 99551 • HI 99556

RANGO	RI: -10 A 300°C; 14 A 572°F
(HI99556)	Sonda: -40 a 150°C; -40 a 302°F
RESOLUCION	RI: 1°C / 1°F
(HI99556)	Sonda: 0.1°C / 1°F
PRECISION	RI: ±2% lectura o ±2°C; ±2% lectura o ±3°F;
(HI99556)	Sonda: ±0.5°C (-20 a 120°C) y ±0.5°C+1% lectura (resto); ±1°F (0 a 250°F) y ±1°F+1% lectura (resto)
TIEMPO RESP.	1 segundo
COEFICIENTE OPTICO RI	3:1 (ratio distancia a día. de objetivo)
min. DISTANCIA	30 mm (1.2")
TEMP. SONDA	HI 765PW (opcional) (HI99556)
PILA	1 x 9V
CONDICIONES DE TRABAJO	0 a 50°C (32 a 122°F)
DIMENSIONES	143 x 80 x 38 mm
PESO	320 g

Información para pedidos

HI 99551-00 Modelo °C, sensor RI, se suministra con pila de 9 V.

HI 99551-01 Modelo °F, sensor RI, se suministra con pila de 9 V.

HI 99556-00 Modelo °C, sensor RI y NTC, se suministra con pila de 9 V.

HI 99556-01 Modelo °F, sensor RI y NTC, se suministra con pila de 9 V.

Accesorios

HI 710004 Bolsa de protección

HI 721316 Maletín de transporte

HI 710007 Protector de goma azul

HI 710008 Protector goma naranja

HI 731318 Paño limpieza sensor(4 u.)

HI 765PW sonda de temperatura para **HI 99556**

Los termómetros de Infrarrojos de Hanna son ideales para el control rápido y no intrusivo de equipo, mercancía a su llegada, alimentos cara al público y unidades de refrigeración.