

Termómetro IR Hydromette BL Compact TF-IR

termómetro por IR multifunción / cálculo del punto de rocío / puntero láser integrado / factor de emisividad ajustable / señal acústica / interfaz USB / Min-, Max- y función Hold / manejable formato de bolsillo

El termómetro IR Hydromette BL Compact TF-IR puede medir la temperatura de distintas superficies a distancia. El termómetro IR Hydromette BL Compact TF-IR también mide la humedad relativa y la temperatura ambiental. Gracias a su capacidad multifunción, podrá detectar las desviaciones del punto de rocío con rapidez y fiabilidad. El termómetro IR cuenta con un puntero láser integrado para medir la temperatura. Su rango de medición es de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $+380\text{ }^{\circ}\text{C}$ con una resolución de $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. El termómetro IR muestra el resultado en su pantalla LCD de 3 líneas. Además, emitirá una señal acústica cuando detecte temperaturas de superficie críticas. El termómetro IR también incluye las funciones Max, Min y Hold. Con ellas podrá realizar mediciones en puntos de difícil acceso con mayor comodidad. También podrá ajustar el factor de emisividad entre el 20 - 100% y guardar los últimos 5 valores en la memoria interna. A través de la interfaz USB del termómetro infrarrojo podrá transferir los datos de las mediciones de larga duración o de los controles de procesos a un ordenador. Después, podrá analizarlos con el software DIALOG 6.0+ a la venta por separado. El termómetro IR es ideal para medir la temperatura de objetos con una baja capacidad calorífica, como la madera o el vidrio. También para evitar problemas de moho o de humedad por condensación y localizar puentes térmicos, tubos de calefacción y bobinas de calefacción en poco tiempo. Este termómetro IR también es perfecto para medir piezas móviles o electrificadas. Si tiene más preguntas acerca del termómetro IR Hydromette BL Compact TF-IR, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del termómetro IR Hydromette BL Compact TF-IR o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L..



- Factor de emisión regulable
- Puntero láser
- Interfaz USB
- Funciones MÍN. / MÁX. / HOLD
- Memoria (5 valores de medición)
- Desconexión automática

Especificaciones técnicas del termómetro IR Hydromette BL Compact TF-IR

Rangos de medición

Humedad	0 ... 100 % H.r. ± 2 % H.r. (20 ... 80 % H.r.)
Temperatura	
Temperatura del aire	-20 ... +70 °C ± 0,5 °C (-10 ... +60 °C)
Rango de medición infrarrojo	-40 ... +380 °C ± 0,5 °C (0 ... +60 °C), de 0 ... +50 °C de temperatura ambiente
Resolución	0,1 °C
Factor de emisión	20% ... 100%
Relación distancia al área medida	9,4 ° / 6:1
Pantalla	Pantalla de tres líneas
Tiempos de respuesta	< 2 segundos
Condiciones de almacenamiento	+5 ... +40 °C -10 ... +60 °C (breve)
Condiciones de funcionamiento	0 ... +50 °C -10 ... +60 °C (breve)
Alimentación	Batería de bloque 9 V
Tipos aplicables	Tipo 6LR61 o bien tipo 6F22
Dimensiones	180 x 50 x 30 mm
Peso	Aprox. 320 g





Termómetro IR mide la temperatura superficial por infrarrojos, la temperatura del aire y sensores de humedad

Contenido del envío del termómetro IR Hydromette BL Compact TF-IR

1 x termómetro IR Hydromette BL Compact TF-IR, 1 x batería, 1 x caja de plástico, 1 x instrucciones de uso

Componentes adicionales del termómetro IR Hydromette BL Compact TF-IR

Maletín de disponibilidad VIII

(Nº de pedido 15058)

Para 2 aparatos de la serie GANN BlueLine sin componentes adicionales



Caja de plástico

(Nº de pedido 15099)

Para 1 aparato de la serie GANN BlueLine sin componentes adicionales (caja de sustitución)



**Paquete software DIALOG 6.0+
(Nº de pedido. 16083)**

Programa de PC para el control y la transmisión de valores de medición a un PC compatible IBM, para valoración e impresión, completo con manual, CD y cable USB MK 26, funciona con Windows XP, Vista y 7

Para el uso con la Hydromette BL Compact TF 2, BL Compact IR, BL Compact TF-IR



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.