



3 165140 995184 >

## Bosch Professional 12V System Termómetro de infrarrojos GIS 1000 C (sin batería ni cargador, con función de aplicación, rango de temperatura: de -40 °C a 1000 °C, en caja)

Referencia: 0601083308

EAN-13: 3165140995184

Marca: Bosch

- La cámara integrada muestra y documenta en imágenes instantáneamente los valores determinados
- Transferencia de datos práctica y almacenaje a través de la aplicación Bosch ThermalOn o por USB
- Resultados precisos gracias a cinco modos distintos que cubren todas las aplicaciones

### Descripción general

#### Descripción

Termodetector GIS 1000 C, El termodetector GIS 1000 C Professional es la solución rápida para la lectura y documentación precisa de temperaturas y humedad relativa. Mientras se registran las mediciones, la cámara integrada en la herramienta captura imágenes y las muestra instantáneamente junto con los valores medidos. Los datos detallados se documentan rápidamente y se pueden compartir con dispositivos remotos gracias a la app Bosch ThermalOn mediante conexión Bluetooth®. El termodetector proporciona un registro de temperatura y ofrece a los profesionales cinco modos distintos para superficies complejas y temperaturas de contacto (con funcionalidad tipo K integrada), cálculos de punto de rocío y puentes térmicos, y un modo de usuario para valores personalizados. Los profesionales pueden usar el termodetector en una amplia variedad de aplicaciones, como la determinación del riesgo de generación de moho, la comprobación de puentes térmicos, así como la medición precisa por contacto de superficies reflectantes, líquidos y temperatura directa del aire. Además de medir temperaturas de superficie y de contacto, el sensor ambiental del GIS 1000 C Professional monitoriza rápidamente las condiciones del entorno para brindar mediciones precisas de temperatura ambiente y humedad relativa, lo que permite un ámbito de aplicación todavía mayor. Una interfaz de usuario muy sencilla permite un manejo intuitivo y proporciona resultados muy precisos con un amplio rango de medición. El GIS 1000 C Professional no es adecuado para uso médico. L-BOXX 136 (1 600 A01 2G0); Bandeja para L-BOXX herramienta; Tarjeta de arranque rápido; Cable micro-USB (2 609 120 670)

#### Destacado

La cámara integrada muestra y documenta en imágenes instantáneamente los valores determinados

Transferencia de datos práctica y almacenaje a través de la aplicación Bosch ThermalOn o por USB

Resultados precisos gracias a cinco modos distintos que cubren todas las aplicaciones

El termodetector universal para mediciones precisas y versátiles

**AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA:** El termodetector mide temperaturas de entre -40 °C y +1000 °C con una precisión de  $\pm 1,0 °C^*$ , y se puede usar en interiores y exteriores incluso con poca luz.

**MIDE TEMPERATURA Y HUMEDAD:** Además de la temperatura superficial, el termómetro digital mide y registra con precisión la temperatura de contacto y la humedad relativa de la estancia gracias a su sensor exterior y a su interfaz de termopar.

**GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES:** Se usa en varios modos que combinan datos medidos para revisar puentes térmicos, evaluar el riesgo de moho y revisar sistemas de calefacción y ventilación, entre otros.

**CONECTIVIDAD:** Documenta las mediciones e intercambia rápidamente los datos con la aplicación por Bluetooth Bosch Thermal o usa el puerto micro USB para transferir imágenes y crear informes detallados.

**INCLUYE:** GIS 1000 C (sin batería ni cargador), cable micro USB y aplicación Bosch Thermal.

#### Incluye

L-BOXX 136 (1 600 A01 2G0)

Bandea para L-BOXX herramienta

Tarjeta de arranque rápido

Cable micro-USB (2 609 120 670)

INCLUYE: GIS 1000 C (sin batería ni cargador), cable micro USB y aplicación Bosch Thermal.

### Características

Tensión de la batería: 12,0 V

Margen de medición: -40 °C a +1000 °C

Exactitud de medición IR: ± 1,0 °C?

Distancia de medición: 50

Punto de medición: 1

Óptica (relación distancia de medición punto de medición): 50 1

Resolución: 0,1 °C

Exactitud de medición humedad relativa del aire: ± 2 %?

Diodo láser: Clase de láser 2, 635 nm

Memoria de imágenes (número de imágenes): >200

Tipo de memoria: memoria interna

Formato de archivo de imagen: .jpg

Transmisión de datos: Micro USB

Protección contra golpes: 1 m

Peso: 0,6 kg

Tipo de pantalla: TFT LCD

Tamaño de pantalla: 2,8"

Temperatura de servicio, desde: -10 °C

Temperatura de servicio, hasta: 50 °C

Temperatura de servicio: -10 – 50 °C

Temperatura de almacenamiento, desde: -20 °C

Temperatura de almacenamiento, hasta: 70 °C

Temperatura de almacenamiento: -20 – 70 °C

Alcance, de: 0,1 m

Rango de trabajo, hasta: 5 m

Alcance: 0,1 – 5 m

Aplicación de medición: Medición de la temperatura de un punto

Alarma mín./máx.: Sí

Escala automática/manual: Sí

Puntos de medición selectivos: No

Función de edición: No

Superposición de imagen: No

Función «imagen en imagen»: No

Grabación de vídeo: No

Cámara digital integrada: Sí

Grado de emisión ajustable: Sí

Marcación automática de punto caliente y frío: No

Bluetooth: Sí

Modo de puentes térmicos: Sí

Modo de advertencia de moho: Sí

Conexión sensor de medición tipo K: Sí

Marcación adicional de campo de medición: Sí

LED: Sí

### Características

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Tensión de la batería                                     | 12,0 V                   |
| Margen de medición  | -40 °C a +1000 °C        |
| Exactitud de medición IR                                  | ± 1,0 °C?                |
| Distancia de medición                                     | 50                       |
| Punto de medición   | 1                        |
| Óptica (relación distancia de medición punto de medición) | 50 1                     |
| Resolución  | 0,1 °C                   |
| Exactitud de medición humedad relativa del aire           | ± 2 %?                   |
| Diodo láser   | Clase de láser 2, 635 nm |
| Memoria de imágenes (número de imágenes)                  | >200                     |
| Tipo de memoria   | memoria interna          |
| Formato de archivo de imagen                              | .jpg                     |
| Transmisión de datos                                      | Micro USB                |
| Protección contra golpes                                  | 1 m                      |

### Dimensiones

|                    |      |
|--------------------|------|
| Peso artículo (kg) | 2,78 |
|--------------------|------|

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1     |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 2,78  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 44,30 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 35,80 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 15,50 |