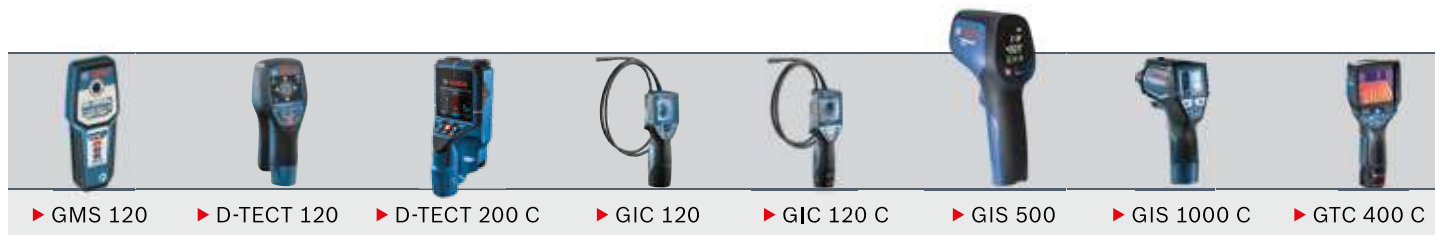


Uso en ambiente
INTERNO
EXTERNO

GIS 500

0 601 083 4G0

Termómetro Infrarrojo de Superficie hasta 500 °C



MEDICIÓN FÁCIL
CON PUNTERO
LÁSER

LENTES
INFRARROJOS

GATILLO PERMITE
MEDICIÓN CONTINUA

DISPLAY
RETROILUMINADO

3 DISTINTOS
MODOS DE
MEDICIÓN

DISEÑO COMPACTO
Y ERGONÓMICO



Ficha técnica

Código del producto	0 601 083 4G0
Precisión de la temperatura de la superficie	-30 ° ≤ t ≤ -10 °: ±(1,8 ° + 0,1 x t °), -10 ° < t < 0 °: ±2,8 °, 0 ° ≤ t < 100 °: ±1,8 °, 100 ° ≤ t ≤ 500 °: ±1,8%
Emisividad (ajustable)	0,95; 0,85; 0,75
Coefficiente de distancia	D:S 12:1
Tamaño del display	36 x 25 mm
Display iluminado	Sí
Alimentación	2 x 1,5 V AA
Dimensiones	171 x 101 x 54 mm
Peso	0,22 kg

Acompaña



2 x AA



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual



¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El pirómetro clásico que mide temperatura de superficies y además permite ajuste a los distintos tipos de materiales.

¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GIS 500 0 601 083 4G0	Fluke 62 MAX	Testo 830-T1	DeWalt DCT 414	Fluke 64 MAX
Mediciones hechas de manera simple	Con ajuste de 3 niveles de emisividad, permite adecuar la medición de temperatura al tipo de material de la superficie sin complicaciones	✓	✓ Emisividad: 0,10 a 1,00	✓ Emisividad: 0,10 a 1,00	✓ Emisividad: 0,10 a 1,00	✓ Emisividad: 0,10 a 1,00
Amplia gama de temperatura de -30°C a +500°C	Ideal para aplicaciones tanto en el frío como en el calor intenso	✓	✓ Rango de temperatura de -30 °C a 500 °C	✗ Rango de temperatura de -30 °C a 400 °C	✓ Rango de temperatura de -29 °C a 500 °C	✓ Rango de temperatura de -30 °C a 600 °C
Medición continua	Permite delimitar más fácilmente zonas próximas que tengan temperaturas distintas. Sólo hay que mantener el gatillo apretado para obtener en tiempo real la temperatura mientras se mueve la herramienta.	✓	✓	✗	✓	✓
Grabación automática de la última medición realizada	Sirve como referencia y comparación para la medición siguiente	✓	✗	✗	✗	✓ Memoria para 99 mediciones
Bolsa de protección de alta calidad	Para mayor seguridad y durabilidad de la herramienta	✓	✗	✗	✓ Acompaña maletín, batería 12 V y cargador de batería	✗
Liviana y práctica	Herramienta compacta y con diseño ergonómico	✓	✓	✓	✓	✓

Aplicaciones



Verificación y registro de temperaturas

- ▶ Verificar la temperatura en sistemas de ventilación, aire acondicionado, refrigeración, radiadores y calderas
- ▶ Monitorear temperaturas de almacenamiento en superficies de tiendas y depósitos
- ▶ Verificar la temperatura antes de pinturas o asentamiento de revestimientos, garantizando la fijación correcta



Verificación de partes mecánicas

Buscar daños en partes mecánicas de vehículos o en paneles eléctricos que pueden estar sobrecalentados



Monitoreo de temperatura de tuberías

Monitorear la temperatura de tuberías expuestas y sistemas de calentamiento de agua



Identificación de áreas sobrecalentadas

Encontrar áreas con defectos o sobrecalentadas de piezas en máquinas y equipos