



Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Thermodetektor

GIS 1000 C



Akkurate Messungen und Aufzeichnungen der Oberflächentemperatur und der Umgebungsbedingungen

Die wichtigsten Daten

Messbereich	-40 °C ... +1000 °C
Messgenauigkeit IR	± 1,0 °C* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Optik (Verhältnis Messabstand : Messfleck)	50:1

Bestellnummer 0 601 083 300

Technische Daten

Technische Daten

Messbereich	-40 °C ... +1000 °C
Messgenauigkeit IR	± 1,0 °C* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Optik (Verhältnis Messabstand : Messfleck)	50:1
Auflösung	0,1 °C
Messgenauigkeit relative Luftfeuchtigkeit	± 2 %** (** zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Laserdiode	Laserklasse 2, 635nm
Bildspeicher (Anzahl Bilder)	>200
Speichertyp	interner Speicher
Dateiformat Bild	.jpg
Datenübertragung	MicroUSB, Bluetooth™ Smart
Stoßschutz	1 m
Gewicht	0,56 kg
unterstützte Android-Geräte	Smartphone ab Android 6.0
unterstützte iOS-Geräte	iPhone mit iOS ab Version 11

Displaytyp	TFT LCD
Größe Display	2,8"
Betriebstemperatur	-10 – 50°C
Lagertemperatur	-20 – 70°C
Arbeitsbereich	0,1 – 5 m



Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Vorteile:

- Die integrierte Kamera zeigt und dokumentiert Messwerte sofort in Form von Fotos
- Die Datenübertragung erfolgt über Bluetooth® mit der Bosch Thermal App (verfügbar 08/2021) für einfaches Speichern und Teilen hochwertiger Dokumentation
- Die Dual Power Source-Technologie ermöglicht den Betrieb sowohl mit 12-V-Li-Ion-Akku als auch mit Standard-Alkalinebatterien

