



# Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Wärmebildkamera

## GTC 600 C



Detaillierte Visualisierung von Temperaturunterschieden  
mit intelligenter Dokumentation

### Die wichtigsten Daten

Messbereich	-20 °C bis +600 °C
Messgenauigkeit IR	± 2,0 °C* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Auflösung	0,1 °C

**Bestellnummer** 0 601 083 500

[> zum Produkt](#)

## Technische Daten

### Technische Daten

Akkuspannung	12
Messbereich	-20 °C bis +600 °C
Messgenauigkeit IR	± 2,0 °C* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Auflösung	0,1 °C
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	<= 50 mK
Größe IR-Sensor	256x192 px
Anzahl Messpunkte	49.152
Sichtfeld (FOV)	45x35°
Stromversorgung und Betriebsdauer	GBA 12V 2.0Ah, 6 Stunden
Bildspeicher (Anzahl Bilder)	600
Dateiformat Bild	.jpg
Datenübertragung	WLAN, USB-C™
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54** (**außer bei Lithium-Ionen- Akkupack)
unterstützte Android-Geräte	Smartphone ab Android 6.0, Tablet ab Android 6.0
unterstützte iOS-Geräte	iPad mit iOS ab Version 11, iPhone mit iOS ab Version 11

Größe Display	3,5"
Betriebstemperatur	-10 – 45°C
Lagertemperatur	-20 – 50°C
Fokussentfernung, Minimum	0,3 m
Bildwiederholrate Wärmebild	9 Hz
Bildspeicher (Anzahl Bilder, jeweils mit Audio)	350
Dateiformat Audio	.wav



# Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

## Vorteile:

- Hohe Infrarot-Auflösung und großer Messbereich für ein maximales Anwendungsspektrum
- Sprachnotiz und Bosch Thermal App ermöglichen eine einfache Dokumentation von Wärmebildern
- Ein intuitives User Interface und nahtlos integrierte Funktionen liefern mit wenigen Klicks erfolgreiche Ergebnisse

