



# Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Wärmebildkamera

## GTC 400 C



Sofortige Visualisierung von Temperaturunterschieden mit intelligenter Dokumentation

### Die wichtigsten Daten

Messbereich	-10 °C bis +400 °C
Messgenauigkeit IR	± 3,0 °C* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Auflösung	0,1 °C

**Bestellnummer** 0 601 083 101

[> zum Produkt](#)

## Technische Daten

### Technische Daten

Akkuspannung	12
Messbereich	-10 °C bis +400 °C
Messgenauigkeit IR	± 3,0 °C* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Auflösung	0,1 °C
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	<50 mK
Größe IR-Sensor	160x120 px
Anzahl Messpunkte	19.200
Sichtfeld (FOV)	53x43 °
Stromversorgung und Betriebsdauer	4 x 1,5 V LR6 (AA) 1 x GBA 12V 1 x GBA 10.8V
Bildspeicher (Anzahl Bilder)	500
Speichertyp	interner Speicher
Dateiformat Bild	.jpg
Datenübertragung	MicroUSB, WLAN
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 53
Gewicht	0,54 kg
Größe Display	3,5"
Betriebstemperatur	-10 – 45 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C

Fokussentfernung, Minimum	0,3 m
---------------------------	-------



# Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

---

## Vorteile:

- Schneller Datenaustausch und einfache Dokumentation von Wärmebildern mit der Bosch Thermal App
- Bei der Bild-in-Bild-Technologie werden Wärme- und Echtbilder überlagert, um die Lokalisierung der Messung deutlicher sichtbar zu machen
- Flexibles Akkusystem, kann mit 12-V-Li-Ion-Akku oder mit Standard-Alkalinebatterien betrieben werden

