



# 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
Auflösung	0,1 °C

**Bestellnummer** 0 601 083 101

## Technische Daten

### Technische Daten

Akkuspannung	12,0 V
Messbereich	-10 °C bis +400 °C
Messgenauigkeit IR	±3,0 °C
Auflösung	0,1 °C
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	<50 mK
Größe IR-Sensor	160 Pixel x 120 Pixel
Anzahl Messpunkte	19.200
Sichtfeld (FOV)	53° x 43°
Stromversorgung und Betriebsdauer	4 x 1,5 V LR6 (AA), 1 x GBA 12 V, 1 x GBA 10,8 V
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
Fokusentfernung, Minimum	0,3 m



**BOSCH**

Technik fürs Leben

# Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

## Vorteile:

- Schneller Datenaustausch und einfache Dokumentation von Wärmebildern mit der Bosch ThermalOn 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

