



# Produktdatenblatt

## Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Wärmebildkamera

### GTC 12V-450-13



Kompakte Wärmebildkamera zur schnellen und einfachen Visualisierung von Temperaturunterschieden

#### Die wichtigsten Daten

Messbereich	-20 °C ... +450 °C
Messgenauigkeit IR	± 2 °C (Mittelpunkt)
Auflösung	0,1 °C

**Bestellnummer** 0 601 083 900

## Technische Daten

### Technische Daten

Akkuspannung	12,0 V	Fokusentfernung, Minimum	0,5 m
Messbereich	-20 °C ... +450 °C	Bildwiederholrate Wärmebild	9 Hz
Messgenauigkeit IR	± 2 °C (Mittelpunkt)		
Auflösung	0,1 °C		
Laserdiode	Laserklasse 2, 645–660 nm		
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	<= 50 mK		
Größe IR-Sensor	256 Pixel x 192 Pixel		
Anzahl Messpunkte	49.152		
Sichtfeld (FOV)	56° x 42°		
Stromversorgung und Betriebsdauer	4 x 1,5 V LR6 (AA) 4 Stunden, 1 x GBA 12V 8 Stunden		
Bildspeicher (Anzahl Bilder)	500		
Speichertyp	interner Speicher		
Dateiformat Bild	.jpg		
Datenübertragung	USB-C®		
Stoßschutz	2 m		
Staub- und Spritzwasserschutz	IP54 (außer für Akku und Akkuadapter)		
Gewicht	0,35 kg		
Größe Display	2,8"		
Betriebstemperatur	-10 – 50 °C		
Lagertemperatur	-20 – 50 °C		



**BOSCH**

Technik fürs Leben

# Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

## Vorteile:

- Visualisiere Temperaturunterschiede in hoher Bildqualität mit nur einem Klick
- Schnelles Hochfahren, integrierter Laser, Arbeitslicht und visuelle Kamera gewährleisten eine einfache Bedienung
- Robustes, kompaktes Design mit Schutzart IP54 und Stoßfestigkeit bei Stürzen aus bis zu 2 m Höhe

