

# Bosch Professional Akku-Wärmebildkamera GTC 400 C

<https://www.bauportal24h.de/p/277148/bosch-professional-akku-waermebildkamera-gtc-400-c?c=7219>



1.065,92 € \*

Inhalt: 1 Stück

\*inkl. MwSt.

## Produkt-Highlights:

- Schneller Datenaustausch und einfache Dokumentation von Wärmebildern mit der Bosch Thermal App
- Bild-in-Bild-Technologie: Wärme- und Echtbilder überlagert
- Flexibles Akkusystem

## Produktinformationen:

### Sofortige Visualisierung von Temperaturunterschieden mit intelligenter Dokumentation

Mit der Wärmebildkamera GTC 400 C Professional von Bosch werden Temperaturunterschiede in Sekundenschnelle gemessen und sichtbar gemacht und die Ergebnisse einfach dokumentiert.

Mit der Bosch Thermal App lassen sich Messwerte schnell dokumentieren und weiterleiten.

Im Rahmen der intelligenten Bild-in-Bild-Technologie erfolgt eine Überlagerung von detaillierten Echt- und Wärmebildern (19.200 Bildpunkte), woraus ein qualitativ hochwertiges Bild entsteht, das die eindeutige Lokalisierung von Temperaturunterschieden ermöglicht. Dank Dual Power Source-System kommen für die Stromversorgung sowohl ein 12-V-Li-Ion-Akku als auch Standard-Alkalinebatterien in Frage.

### Ausstattung und Anwendung

Ist ideal zum Überprüfen von Isolierungen und Heizsystemen, zur Kontrolle des Wärmeflusses und zum Suchen nach überhitzten Teilen.

### Weitere 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

### Funktionen und Hauptmerkmale



### Zusätzliche Informationen

Die intelligente GTC 400 C Professional eignet sich hervorragend zur Unterstützung einer ganzen Reihe von Spezialisten in den verschiedensten Projektphasen: Das reicht von der Beratung der Kunden durch eine klare Darstellung der Sachverhalte über vorbereitende Tätigkeiten wie das Inspizieren der Örtlichkeiten für die Verlegung der Leitungen bis hin zur Projektdokumentation und sogar möglichen Folgearbeiten.

Das Messwerkzeug darf nicht für humanmedizinische Anwendungen benutzt werden.

## Technische Daten:

Akkuspannung: 12 V  
Messbereich: -10 °C bis +400 °C  
Messgenauigkeit IR:  $\pm 3.0 \text{ °C}^*$  (\* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)  
Auflösung: 0.1 °C  
Thermische Empfindlichkeit (NETD): <50 mK  
Größe IR-Sensor, Breite: 160 px  
Größe IR-Sensor, Höhe: 120 px  
Größe IR-Sensor: 160x120 px  
Anzahl Messpunkte: 19200  
Sichtfeld (FOV), von: 53 °  
Sichtfeld (FOV), bis zu: 43 °  
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: 0.5 kg  
unterstützte Android-Geräte: Smartphone ab Android 6.0  
unterstützte iOS-Geräte: iPhone mit iOS ab Version 11  
Größe Display: 3.5"  
Betriebstemperatur, von: -10 °C  
Betriebstemperatur, bis zu: 45 °C  
Betriebstemperatur: -10 - 45 °C  
Lagertemperatur, von: -20 °C  
Lagertemperatur, bis zu: 70 °C  
Lagertemperatur: -20 - 70 °C  
Fokussentfernung, Minimum: 0.3 m  
Messanwendung: Wärmebild  
Min/Max Alarm: ja  
Autoskala / Manuelle Skala: ja  
Selektive Messpunkte: nein  
Editierfunktion: ja  
Bildüberlagerung: ja  
Bild in Bild Funktion: ja  
Videoaufnahme: nein  
Integrierte Digitalkamera: ja  
Einstellbarer Emissionsgrad: ja  
Automatische Heiß- und Kaltpunktmarkierung: ja  
Bluetooth: nein  
Wärmebrückenmodus: nein  
Schimmelwarnmodus: nein  
Anschluss Messfühler Typ K: nein  
Zusätzliche Messfeldmarkierung: nein  
LED: nein

### Lieferumfang

1x Akku-Wärmebildkamera GTC 400 C  
1x L-BOXX 136 (1600A012G0)  
1x L-BOXX-Einlage für Gerät  
1x L-BOXX-Einlage Zubehör  
1x Handschlaufe  
1x Micro-USB-Kabel (2609120670)  
1x Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional (1600A019R3)  
1x Akku GBA 12V 2.0Ah (1600Z0002X)

Artikelnummer: B0601083101

Stand: 04.05.2024 - 07:48:48 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**