



Technische Daten

Die wichtigsten 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)
Gewicht**	0,64 kg
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

* Zzgl. einsatzabhängiger Abweichung. Weitere Informationen zu den Abweichungen unter folgendem Link: [Technische Eigenschaften von Produkten](#)

** Weitere Informationen zu den Abweichungen unter folgendem Link: [Technische Eigenschaften von Produkten](#)

GTC 600 C Professional: Weitere Informationen

Produkt-Highlights

Schnelles und einfaches Auffinden von Temperaturunterschieden, sogar im Außenbereich – die Bosch Wärmebildkamera GTC 600 C Professional bietet eine detaillierte Visualisierung von Temperaturunterschieden und ermöglicht eine intelligente Dokumentation. Sie hat eine hohe Infrarot Auflösung und einen großen Messbereich für ein maximales Spektrum an Thermografie Anwendungen. Die komfortable Sprachnotizfunktion, die Bosch Thermal App und die GTC Transfer Software ermöglichen eine einfache Dokumentation von Wärmebildern. Ein intuitives User Interface und nahtlos integrierte Funktionen wie das Festlegen von Emissionsgrad Favoriten und eine verbesserte Galerie mit sowohl Infrarot- als auch Echtbildern liefern mit wenigen Klicks erfolgreiche Ergebnisse.

Ausstattung und Anwendung

Dieses Werkzeug ist ideal zum Auffinden von Dämmungsproblemen und ungewollten Warm- oder Kaltstellen.

Zusätzliche Informationen

Die robuste GTC 600 C übersteht problemlos Stürze aus bis zu 2 m Höhe, entspricht der Schutzklasse IP 54, und kann auf Baustellen sogar bei rauesten Bedingungen eingesetzt werden. Zusätzlich sorgen die 12V-Lithium-Ionen-Akkus für eine ausgezeichnete Laufzeit des Werkzeugs. Mit der entsprechenden Bosch App ist das Dokumentieren und Teilen von Messwerten dank der Datenübertragungsoption sehr einfach. Diese Wärmebildkamera bietet eine hohe Genauigkeit von $\pm 2,0 \text{ }^\circ\text{C}^*$ und einen großen Temperaturmessbereich von $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+600 \text{ }^\circ\text{C}$.