



# Fux Elektrowerkzeuge GmbH

Dorfstrasse 20b • 4444 Rümlingen

Telefon: 062 791 44 44

Natel: 079 247 44 44

Fax: 062 299 26 74

**info@fuxtools.ch • www.fuxtools.ch**

- Elektrowerkzeuge
- Rasenmäher
- Benzin-Geräte
- Kleingeräte
- Verkauf und Rep.

PDF erstellt am: 16.08.2026

Alle Angaben ohne Gewähr und solange Vorrat reicht!

## Bosch Professional GTC18V-600-16C Wärmebildkamera

Bestell- und Artikelnummer: 0601083700

Listenpreis CHF 2'186.29

**Fuxpreis CHF 1'858.00**

inklusive 8.1% MwSt

Frankolieferung

### Beschreibung

Leistungsstarke Wärmebildkamera mit modernem 4,3-Zoll-Touchscreen und vielseitigen Smart-Funktionen.

Die Wärmebildkamera GTC18V-600-16C vereint erstklassige Benutzerfreundlichkeit mit fortschrittlicher Funktionalität. Die benutzerfreundliche HMI verfügt über einen 4,3-Zoll-Breitbild-Touchscreen, sodass Bildanalyse, Bearbeitung und Datenverwaltung direkt am Werkzeug intuitiv und effizient durchgeführt werden können. Diese Kamera kombiniert Infrarot- und visuelle Bildgebung und ermöglicht dadurch präzise Wärmebildaufnahmen.

### Ausstattung und Anwendung

Der GTC18V-600-16C bietet erstklassige Bildqualität mit einer Infrarotauflösung (IR) von 256 x 192 Pixeln. Mit intelligenten Funktionen wie der Kompensation kleiner Objekte, „Konturen“ und „Schärfen“ ist Präzision garantiert. Die ergonomische Handschlaufe und die konfigurierbare zweite Auslösetaste sorgen für mehr Komfort und bessere Kontrolle, selbst bei längerem Gebrauch. Dank der WLAN-Verbindung kannst du Messwerte sofort an die Bosch ThermalOn App übertragen – für eine schnelle und fehlerfreie Dokumentation. Angetrieben durch die 18-V-Akku-Plattform für unterbrechungsfreie Leistung. Robustes Design mit Schutzklasse IP54 und Linsenschutz für lange Lebensdauer.

### Zusätzliche Informationen

Diese Wärmebildkamera eignet sich perfekt für Anwendungen in den Bereichen HLK, Industrie, Automobil, Renovierung und Gebäudemanagement. Damit kannst du Heizungsanlagen überprüfen, die Wärmedämmung beurteilen oder Motorkomponenten darstellen. Zu den erweiterten Funktionen gehören eine Schnittstelle für Temperatursensoren vom Typ K, eine LED-Arbeitsleuchte, ein Laser sowie ein großer Temperaturbereich von -20 °C bis +600 °C. Damit ist das Werkzeug für verschiedene Aufgaben im Innen- und Außenbereich vielseitig einsetzbar.

- Der große 4,3-Zoll-Touchscreen ermöglicht erweiterte Bildanalyse und Datenverwaltung direkt am Werkzeug
- Vielseitig einsetzbar dank der Schnittstelle für Temperatursensoren vom Typ K, LED-Arbeitsleuchte und einem Messbereich von -20 °C bis +600 °C – für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Ausgelegt für eine lange Lebensdauer mit Schutzklasse IP54, Linsenschutz und einem ergonomischen Griff für raue Einsatzbedingungen

### Technische Daten



- Akkuspannung 18 V
- Messbereich -20 °C bis +600 °C
- Messgenauigkeit IR  $\pm 2.0$  °C
- Auflösung 0.1 °C
- Thermische Empfindlichkeit (NETD)  $\leq 40$  mK
- Speichertyp interner Speicher / microSD
- Dateiformat Bild .jpg
- Datenübertragung WLAN
- Stoßschutz 2 m
- Staub- und Spritzwasserschutz IP54
- Displaytyp Capacitive touchscreen
- Größe Display 4.3"
- Betriebstemperatur -10 - 45 °C
- Lagertemperatur -20 - 70 °C
- Fokusedfernung. Minimum 0.3 m
- Bildwiederholrate Wärmebild 25 Hz
- Bildspeicher (Anzahl Bilder. jeweils mit Audio) 4000 Stück
- Bildspeicher (Anzahl Bilder) 6000 Stück
- Messanwendung Wärmebild
- Abmessung (L x B x H) 128 x 122 x 257 mm
- Gewicht ohne Akku 0.76 kg