MWST Nr.
CHE-113.604.739 MWST

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: 17.09.2025
Alle Angaben ohne Gewähr und solange Vorrat reicht!

Bosch Professional GTC 12V-450-13 Wärmebildkamera

Bestell- und Artikelnummer: 0601083901

Listenpreis CHF 762.00

Fuxpreis CHF 648.00

inkl. 8.1% MwSt, inkl vRG
Frankolieferung

Beschreibung

Kompakte Wärmebildkamera zur schnellen und einfachen Visualisierung von Temperaturunterschieden

- 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

Produkt-Highlights
Die Wärmebildkamera GTC 12V-450-13 Professional ist dein Einsteigerwerkzeug zur einfachen Visualisierung von Temperaturunterschieden. Mit einer Auflösung von 256 x 192 Pixeln und einem übersichtlichen 2,8-Zoll-Display mit vollem Fokus auf das Wärmebild kannst du Temperaturschwankungen in einer Vielzahl von Szenarien schnell analysieren. Mit ihrem kompakten Design passt sie problemlos in jede Werkzeugtasche und ist damit perfekt für Profis. Und mit der Schutzart IP54, Wiederstandsfähigkeit gegen Stürze aus bis zu 2 m und einer Schutzklappe für den IR-Sensor ist die Kamera so konstruiert, dass sie auch harten Bedingungen auf der Baustelle standhält.

Ausstattung und Anwendung
Diese Wärmebildkamera wurde für eine schnelle und effiziente Temperaturanalyse entwickelt und startet in nur 3 Sekunden. Das weite Sichtfeld hilft dabei, Heizungsrohre zu lokalisieren, Heizungs- und Klimaanlagen zu überprüfen und Probleme in elektrischen Komponenten zu finden – insbesondere in Innenräumen. Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche, einem Arbeitslicht für dunkle Umgebungen, einem Laser zum Markieren des Messpunkts und einer visuellen Kamera für Transparenz und Bild-in-Bild-Funktionalität ist diese Wärmebildkamera ideal für Arbeiten im Bereich von HLK, Industrie, Automobil und Renovierungen.

Zusätzliche Informationen
Die GTC 12V-450-13 Professional bietet Flexibilität bei der Verwendung von zwei Stromquellen, sodass du zwischen 12-V-Lithium-Ionen-Akkus und AA-Alkalibatterien wechseln kannst, um Ausfallzeiten zu minimieren. Mit der USB-Schnittstelle kannst du bis zu 500 Bilder nahtlos aufnehmen und übertragen, um eine hohe Effizienz bei der Arbeit zu gewährleisten. Diese Wärmebildkamera ist auch mit Zubehör wie dem Batterieadapter AA1 kompatibel, damit du jederzeit für jede Aufgabe bereit bist.

Technische Daten

- Akkuspannung 12 V

- Messbereich* –20 °C ... +450 °C
- Messgenauigkeit IR* ± 2 °C (Mittelpunkt)[b]
- Auflösung 0.1 °C
- Laserdiode Laserklasse 2, 645–660 nm
- Thermische Empfindlichkeit (NETD) <= 50 mK
- Größe IR-Sensor 256x192 px
- Anzahl Messpunkte 49’152
- Sichtfeld (FOV) 56x42 °
- 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 IP 54*** (*** ausgenommen Li-Ionen-Akku und Batterieadapter AA1)
- Größe Display 2,8"
- Betriebstemperatur -10 – 50 °C
- Lagertemperatur -20 – 50 °C
- Fokusentfernung, Minimum 0.5 m
- Bildwiederholrate Wärmebild 9 Hz
- Abmessung (L x B x H) 79 x 89 x 209 mm
- Gewicht 0.35 kg

Standard-Ausrüstung

- Werkzeugtasche
- USB-C®-Kabel
- 4 x 1,5 V-LR6-Batterie (AA)
- AA1 Alkaline Akku-Adapter