**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
MWST Nr.
CHE-113.604.739 MWST

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

PDF erstellt am: 03.11.2026
Alle Angaben ohne Gewähr und solange Vorrat reicht!

# Bosch Professional GIS12V-800-16 Thermodetektor

Bestell- und Artikelnummer: 0601083B00

Listenpreis CHF 295.00

**Fuxpreis CHF 251.00**

inklusive 8.1% MwSt
Versand CHF 15.00

## Beschreibung




- Präzision für Profis mit zwei Laserpunkten, kleiner Punktgröße und erweiterten Messeinstellungen, wie z. B. Materialkatalog
- Zweifache Stromversorgungsoptionen und erweiterte Funktionalität mit Temperaturfühler-Schnittstelle (Typ K), LED-Arbeitsleuchte und höherem Temperaturmessbereich für vielseitige Anwendungen
- Langlebig: IP54-Schutz und 2 m Sturzsicherheit für zuverlässigen Einsatz unter rauen Bedingungen

Produkt-Highlights
Das GIS12V-800-16 Infrarot-Punktthermometer ist auf Präzision und Zuverlässigkeit ausgelegt. Mit IP54-zertifiziertem Staub- und Spritzwasserschutz und einer getesteten Sturzsicherheit bis 2 m sorgt das robuste Design für Langlebigkeit selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen. Das große Grafikdisplay ist leicht und deutlich ablesbar, während die einfache Benutzeroberfläche die Bedienung vereinfacht. Mit professionellen Funktionen wie einstellbaren Messparametern und einer präzisen 20:1-Punktgröße (D:S) liefert dieses Thermometer genaue Ergebnisse für die Überprüfung von Isolierungen, die Lokalisierung von Wärmeverlusten und mehr.

Ausstattung und Anwendung
Dieses IR-Thermometer eignet sich für eine Vielzahl verschiedener Einsatzbereiche, darunter HLK, Sanierung und industrielle Anwendungen. Sie können damit einfach und problemlos Dämmungen überprüfen, feuchte Bereiche lokalisieren oder Heiz- und Kühlsysteme reparieren. Die Dual-Use-Funktionalität ermöglicht den Betrieb entweder mit einem 12V-Lithium-Ionen-Akku oder mit einem AA1-Batterieadapter. So bist du für jedes Einsatzszenario gerüstet. Dank des zügigen Startvorgangs und der schnellen Temperaturmessung sparst du Zeit, während die integrierte LED-Leuchte dunkle Bereiche für die nahtlose Nutzung in Innenräumen ausleuchtet.

Zusätzliche Informationen
Das GIS12V-800-16 besticht durch seine Fähigkeit, präzise Kontakttemperaturmessungen reflektierender Oberflächen, Flüssigkeiten und direkter Luftstromtemperatur mit einem Temperaturfühler (Typ K) durchzuführen – und erweitert damit seinen Anwendungsbereich über seine Funktion als Standard-IR-Thermometer hinaus. Es unterstützt außerdem die Messung höherer Temperaturen und besitzt zwei Laserpunkte für die einfachere Ausrichtung. Dieses Thermometer wurde entwickelt, um die Lücke zwischen Einstiegs- und Expertenwerkzeugen zu schließen. Profis profitieren von modernster Funktionalität – während gleichzeitig höchste Benutzerfreundlichkeit geboten wird.

## Technische Daten

- Akkuspannung 12 V
- Optik (Verhältnis Messabstand : Messfleck) 50:1
- Auflösung 0.1 °C
- Stoßschutz 2 m
- Staub- und Spritzwasserschutz IP 54
- Displaytyp LCD Farbe
- Größe Display 2.4"
- Betriebstemperatur -40 – 800 °C
- Lagertemperatur -20 – 50 °C
- Fokusentfernung, Minimum 0.1 m
- Messbereich -40 °C … -30,1 °C, ±5,0 °C, -30 °C … -20,1 °C, ±4,5 °C, -20 °C … -10,1 °C, ±3,5 °C, -10 °C … -0 °C, ±2,5 °C, 0,1 °C … +100 °C, ±1,5 °C, +100,1 °C … +500 °C, ±1,5%, +500,1 °C … +800 °C
- Anzahl der Batterien 4
- Akkutyp 1,5-V-LR6 (AA)
- Abmessung (L x B x H)  73 x 119 x 212 mm
- Gewicht 0.36 kg

## Standard-Ausrüstung

- 4 x 1,5 V-LR6-Batterie (AA)
- Adapter für Alkali-Batterie