

Bosch Professional Akku-Thermodetektor GIS 1000 C

<https://www.bauportal24h.de/p/277150/bosch-professional-akku-thermodetektor-gis-1000-c?c=7219>



441,22 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- Integrierte Kamera zeigt und dokumentiert Messwerte sofort in Form von Fotos
- Praktischer Datentransfer und Speicherung per Bosch Thermal App oder USB
- Fünf unterschiedliche Betriebsarten für alle Anwendungen

Produktinformationen:

Der Allround-Thermodektektor für genaue und vielseitige Messungen

Der Thermodektektor GIS 1000 C Professional von Bosch ist die schnelle Lösung für eine genaue Anzeige und Dokumentation von Temperaturen und relativer Luftfeuchtigkeit. Während der Messwertaufnahme erstellt die integrierte Kamera bequem Fotos für eine sofortige Anzeige mit den jeweiligen Messwerten. Detaillierte Daten werden schnell dokumentiert und können außerdem mit der Bosch Thermal App über eine Bluetooth®-Verbindung mit Remote-Geräten geteilt werden. Der Thermodektektor bietet eine Temperaturdokumentation für professionelle Anwender: fünf verschiedene Einstellungen für komplexe Oberflächen und Kontakttemperaturen (mit integrierter Typ-K-Schnittstelle), Berechnung von Taupunkt und Wärmebrücken, Anwendermodus für anwenderspezifische Werte.

Ausstattung und Anwendung

Professionelle Anwender können den Thermodektektor für ein breites Anwendungsspektrum nutzen, von der Schimmelgefahrbestimmung bis zur Prüfung auf Wärmebrücken, sowie genaue Kontaktmessungen bei reflektierenden Oberflächen, Flüssigkeiten und direkter Lufttemperatur.

Weitere Vorteile

- Die integrierte Kamera zeigt und dokumentiert Messwerte sofort in Form von Fotos
- Praktischer Datentransfer und Speicherung per Bosch Thermal App oder USB
- Genaue Ergebnisse dank fünf unterschiedlicher Betriebsarten für alle Anwendungen

Funktionen und Hauptmerkmale



Zusätzliche Informationen

Neben dem Messen von Oberflächen- und Kontakttemperaturen erfasst der Umgebungssensor des GIS 1000 C Professional auch schnell die Umgebungsbedingungen und führt für ein noch breiteres Anwendungsspektrum präzise Messungen von Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit durch. Ein übersichtliches User Interface ermöglicht eine intuitive Bedienung und liefert sehr genaue Ergebnisse in einem breiten Messbereich. Der GIS 1000 C Professional eignet sich nicht für medizinische Zwecke.

Technische Daten:

Akkuspannung: 12 V
Messbereich: -40 °C □ +1000 °C
Messgenauigkeit IR: ± 1.0 °C* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Messabstand: 50
Messfleck: 1
Optik (Verhältnis Messabstand : Messfleck): 50:1
Auflösung: 0.1 °C
Messgenauigkeit relative Luftfeuchtigkeit: ± 2 %** (** zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Laserdiode: Laserklasse 2, 635nm
Bildspeicher (Anzahl Bilder): >200
Speichertyp: interner Speicher
Dateiformat Bild: .jpg
Datenübertragung: MicroUSB Bluetooth □
Smart
Stoßschutz: 1 m
Gewicht: 0.6 kg
unterstützte Android-Geräte: Smartphone ab Android 6.0
unterstützte iOS-Geräte: iPhone mit iOS ab Version 11
Displaytyp: TFT LCD
Größe Display: 2.8"
Betriebstemperatur, von: -10 °C
Betriebstemperatur, bis zu: 50 °C
Betriebstemperatur: -10 - 50 °C
Lagertemperatur, von: -20 °C
Lagertemperatur, bis zu: 70 °C
Lagertemperatur: -20 - 70 °C
Arbeitsbereich, von: 0.1 m
Arbeitsbereich, bis zu: 5 m
Arbeitsbereich: 0.1 - 5 m
Messanwendung: Punktuelle Temperaturmessung Wärmebrücke Taupunkt
Min/Max Alarm: ja
Autoskala / Manuelle Skala: ja
Selektive Messpunkte: nein
Editierfunktion: nein
Bildüberlagerung: nein
Bild in Bild Funktion: nein
Videoaufnahme: nein
Integrierte Digitalkamera: ja
Einstellbarer Emissionsgrad: ja
Automatische Heiß- und Kaltpunktmarkierung: nein
Bluetooth: ja
Wärmebrückenmodus: ja
Schimmelwarnmodus: ja
Anschluss Messfühler Typ K: ja
Zusätzliche Messfeldmarkierung: ja
LED: ja

Lieferumfang

1x Akku-Thermodektektor GIS 1000 C
1x L-BOXX 136 (1600A012G0)
1x L-BOXX-Einlage Zubehör
1x L-BOXX-Einlage für Gerät
1x Quickstart Karte
1x Micro-USB-Kabel (2609120670)
1x Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional (1600A019R3)
1x Akku GBA 12V 2.0Ah (1600Z0002X)

Artikelnummer: B0601083301

Stand: 29.04.2024 - 15:24:52 Uhr
Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!