

# **BOSCH Professional GIS12V-800-16 (SOLO)Termodetector Li-Ion, 12V, fara acumulator in set**

**Cod comanda:** 0601083B00

## **Descriere produs:**

Termometrul cu infrarosu punctual GIS12V-800-16 este conceput pentru precizie si fiabilitate. Cu protectie la praf si stropi de apa certificata IP54 si rezistenta testata la caderi de pâna la 2 metri, designul sau robust asigura durabilitate chiar si în cele mai solicitante medii. Afisajul grafic mare este usor de citit, în timp ce interfata simpla cu utilizatorul face ca operarea sa fie simpla. Având functii profesionale, cum ar fi parametri de masurare reglabili si o dimensiune precisa a punctului de 20:1 (D:S), acest termometru ofera rezultate precise pentru testarea izolatiei, localizarea pierderilor de caldura si multe altele.

Acest termometru IR este potrivit pentru o gama larga de aplicatii, inclusiv HVAC, renovari si uz industrial. Puteti verifica usor si convenabil izolatia, localiza zone umede sau repara sistemele de încălzire si racire. Functionalitatea sa cu dubla utilizare îi permite sa functioneze fie cu o baterie litiu-ion de 12V, fie cu un adaptor de baterii AA1, asigurându-va ca sunteti pregatit pentru orice scenariu. Datorita timpului rapid de pornire si masurarii rapide a temperaturii, economisiti timp, în timp ce lumina LED integrata ilumineaza zonele întunecate pentru o utilizare interioara fara probleme.

GIS12V-800-16 exceleaza prin capacitatea sa de a efectua masuratori precise ale temperaturii de contact a suprafetelor reflectorizante, a lichidelor si a temperaturii fluxului de aer direct, utilizând o singura sonda de temperatura de tip K, extinzându-si astfel aplicatia dincolo de cea a unui termometru IR standard. De asemenea, accepta masurarea temperaturilor mai ridicate si dispune de doua puncte laser pentru o aliniere mai usoara. Acest termometru a fost conceput pentru a reduce decalajul dintre instrumentele de nivel de baza si cele pentru experti. Profesionistii beneficiaza de functionalitati de ultima generatie, bucurându-se în acelasi timp de o usurinta maxima în utilizare.

## **Detalii tehnice:**

### **Date tehnice:**

Tensiunea bateriei 4 x 1,5 V LR6 (AA), 1 x GBA 12 V, 1 x GBA 10,8 V

Interval de masurare\* -40 °C pâna la +800 °C

Precizia masurarii IR\*  $\pm 1,5$  °C

Rezolutie 0,1 °C

Optica 20:1

Dioda laser 640 – 660 nm, <1 mW

Alimentare cu energie electrica si timp de functionare 4 x 1,5 V LR6 (AA), 1 x GBA 12 V, 1 x GBA 10,8 V

Protectie la impact 2 metri

Protectie împotriva prafului si stropilor de apa\* IP54

Tip de afisare LCD TFT

Dimensiunea afisajului 2,4"

Temperatura de functionare -10 – 50 °C

Temperatura de depozitare -20 – 50 °C

Zona de lucru 0,1 – 5 metri

Distanța focală, minimă 0,1 metri

Numărul de baterii 4 bucăți

Tip baterie 1,5V LR6 (AA)

Dimensiunile sculei (L x l x Î) 73 x 119 x 212

Dimensiunile ambalajului (lățime x lungime x înălțime) 360 x 440 x 140 mm

Greutate netă 0,36 kg

Greutate brută 3,545 kg

## **Set de livrare:**

### **Set de livrare**

4 x baterii LR6 de 1,5 V (AA)

Adaptor pentru baterii alcaline

Husa protecție

Cutie carton