

BOSCH GTC 600 C Camera termica digitala, cu 1 acumulator Li-Ion, 2Ah + Incarcator rapid de 4Ah GAL12V-40 + L-BOXX



Cod produs:

0601083500

prețurile contin TVA 19%

Caracteristici

Detalii tehnice:

Aplicatie de masurare: imagine termica

Domeniu de masurare: de la -20 °C până la +600 °C

Precizie de masurare IR $\pm 2,0$ °C* (*plus deviere în functie de utilizare)

Transmiterea datelor Wi-Fi, USB-C™

Sensibilitate termica (NETD) ≤ 50 mK

Marime senzor IR 256x192 px

Câmp vizual (FOV) 45x35°

Temperatura de functionare -10 – 45 °C

Temperatura de depozitare -20 – 50 °C

Rezolutie 0,1 °C

Numar puncte de masurare 49.152

Alimentare curent electric si durata de functionare GBA 12V 2.0Ah 6 ore

Imagini stocate în memorie (numar imagini) 600

Format fisier de imagine: jpg

Format fisier audio: wav

Protectie împotriva prafului si a stropilor de apa IP54** (**cu exceptia setului de acumulatori litiu-ion)

Dispozitive Android acceptate:

Smartphone începând cu Android 6.0.x

Tableta începând cu Android 6.0.x.x

Dispozitive iOS acceptate

iPad cu versiunea iOS 11 sau superioara,

iPhone cu versiunea iOS 11 sau superioara

Marime display 3,5"

Distanța de vizare, minima 0,3 m

Rata de reîmprospatare a imaginii termice 9 Hz

Imagini stocate în memorie (numar de imagini, fiecare cu sonor) 350

Greutate 0,64 kg

Set de livrare

1 x acumulator GBA 12 V 2 Ah 1600Z0002X

Încarcator rapid GAL12V-40 1600A019R3

Cablu USB-C™ 1600A01L6H

Curea de mână
Insertie L-BOXX
Valiza L-BOXX 136 1600A012G0

Despre produs

Rezolutie termica înalta si gama larga de masurare pentru un numar maxim de aplicatii

Funcția de înregistrare de notițe vocale și aplicația Bosch Thermal permit documentarea ușoară a imaginilor termice

Interfața de utilizare intuitivă și funcțiile integrate unitar asigură rezultate perfecte prin doar câteva clicuri

Detectare rapidă și ușoară a diferențelor de temperatură, chiar și în exterior – camera de termoviziune GTC 600 C Professional de la Bosch oferă vizualizări detaliate ale diferențelor de temperatură și permite documentarea inteligentă. Aceasta are o rezoluție termică înaltă și o gamă largă de măsurare pentru un maximum de aplicații de măsurare termică. Funcția confortabilă de înregistrare a notitelor vocale, aplicația Bosch Thermal și software-ul de transfer GTC permit documentarea ușoară a imaginilor termice. Interfața de utilizare intuitivă și funcțiile integrate unitar, precum presetările valorii de emisivitate și galeria optimizată cu imagini infraroșu și vizuale, asigură obținerea de rezultate perfecte prin doar câteva clicuri.

Această scula este ideală pentru detectarea problemelor de izolație și a zonelor calde sau reci nedorite.

Scula GTC 600 C este robustă și rezistă la căderi de la o înălțime de 2 m, are o clasă de protecție IP54 și poate fi utilizată în cele mai dificile condiții de pe șantier. În plus, datorită acumulatorilor litiu-ion de 12 V, scula are o durată de funcționare excepțională. Documentarea și partajarea valorilor măsurate este ușoară cu aplicația Bosch corespunzătoare datorită funcției de schimb simplu pentru transferul de date. Această camera de termoviziune are o precizie înaltă de $\pm 2,0\text{ }^{\circ}\text{C}^*$ și o interval mare de temperatură, de la $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ până la $+600\text{ }^{\circ}\text{C}$.

GTC optimizează în mod continuu imaginea infraroșie citită de la senzor pentru obținerea celui mai înalt nivel de calitate. Aceasta se realizează printr-o „sensor calibration” (calibrare a senzorului) realizată automat și cu regularitate, ceea ce întrerupe pentru scurt timp măsurarea continuă. În acest interval scurt de timp, pe afișaj apare mesajul „sensor calibration” (calibrare senzor).

GTC poate fi conectat la un computer prin intermediul interfeței USB interne a sculei. GTC este conectat ca unitatea externă, similar unei unități flash USB.

GTC salvează în paralel o imagine termică („X”) și o imagine vizuală („Y”). Suplimentar, GTC 600 C salvează un rezumat vocal („Z”) (dacă acesta a fost înregistrat).

Suprafețele lucioase sunt realizate din materiale cu o emisivitate redusă. Măsurătorile efectuate pe astfel de suprafețe fără reglarea emisivității și temperaturii de fond ar putea duce la rezultate eronate.

Pentru a efectua măsurători pe suprafețe reflexive, este recomandat să aplicați o bandă mată pe zona care trebuie măsurată. Apoi, este necesar un interval de aprox. 20 de secunde pentru ca banda să se adapteze la temperatura suprafeței. Apoi măsurătoarea poate fi efectuată fără producerea de distorsiuni din cauza emisivității reduse.

Palete coloristice:

În cadrul imaginilor termice, diferențele de temperatură sunt reprezentate de diferite culori. Diferitele scheme de culori ale GTC 600 C permit o vizualizare mai bună a informațiilor măsurate. Paleta de culori Iron este adecvată pentru recunoașterea intuitivă a distribuției temperaturii, iar paleta de culori Rainbow ilustrează diferențele minime de temperatură prin contraste mari.

Înregistrarea unui rezumat vocal:

Pentru o documentare și atribuire ușoară a imaginilor termice, GTC 600 C oferă o funcție de rezumat vocal complet nouă care îi permite utilizatorului să realizeze o înregistrare vocală făcând doar clic pe un buton de pe o imagine, asociind imaginile termice cu informațiile corespunzătoare, precum locația și situația.

Accesorii optionale



BOSCH Suport baterii (4xAA)

67 lei



BOSCH AA1 Suport baterii (4xAA)

75 lei



BOSCH GBA12V Acumulator Li-Ion, 12V, 2Ah

229 lei



BOSCH GBA12V Acumulator Li-Ion, 12V, 3Ah

284 lei



BOSCH GBA12V Set 2 acumulatori Li-Ion, 12V, 3Ah

425 lei



BOSCH GBA12V + GAL12V-40 Set 2 acumulatori Li-Ion, 12V, 2Ah + Incarcator rapid de 4Ah

458 lei
