



8001267

TECHTRADE

Habotest USB Tip C termovizijska kamera HT820

NAVODILA ZA UPORABO

Industrijska infrardeča termovizijska kamera Habotest HT820 bo vaš pametni telefon spremenila v napredno diagnostično orodje. Zahvaljujoč visokoločljivostnemu senzorju in širokemu merilnemu območju temperature (od -15 °C do 600 °C) naprava omogoča natančno termovizijsko slikanje v realnem času. Zaradi kompaktne zasnove, intuitivnega upravljanja in funkcij, kot so sledenje visokim in nizkim temperaturam, točkovne, linearne in površinske meritve ter alarm za prekoračitev praga, je idealna za industrijo, gradbeništvo, avtomobilsko industrijo in tehnično diagnostiko.

Tehnične lastnosti:

Koda proizvajalca: HT820

Ločljivost: 256 x 192

Delovna valovna dolžina: 8–14 µm

Frekvenca osveževanja: 25 Hz

NETD: <50 mK pri 25 °C

Goriščna razdalja objektiva: 3,2 mm

Vidno polje: 56° x 42°

Merjenje temperature: Samodejno sledenje visokim in nizkim temperaturam, merjenje temperature središčne točke, merjenje temperature točke, merjenje temperature območja, merjenje temperature linije, ogled temperaturnega območja in hitro preverjanje območij z visoko temperaturo

Območje merjenja temperature: Od -15 °C do 600 °C

Natančnost merjenja temperature: ±2 °C ali ±2 % odčitka

Prikaz temperaturnega območja: da

Nastavitve: Konfiguracija parametrov termovizijskega slikanja, temperaturnih enot, jezika in nastavitve alarma za visoko temperaturo.

Vrtenje slike v realnem času: da

Barvne palete slik: Vroče belo, vroče črno, železno rdeče, mavrično, vroče rdeče, hladno modro

Delovna temperatura: od -10 °C do 75 °C

Temperatura shranjevanja: od -45 °C do 85 °C

Vodoodporno in odporno proti prahu: IP54

Material ohišja: aluminijeva zlitina

Dimenzije: 43 x 36 x 18 mm

Teža: 17g

Barva: črna



Paket vsebuje: 1x Habotest USB TipC termo kamera HT820, 1x Kabel USB TipC, 1x Torbica za shranjevanje, 1x Navodila

Hitra navodila za namestitev:

1. Priprava naprave

- Termovizijska kamera deluje izključno z Android napravami, ki imajo USB Tip-C prikllop.
- Pred uporabo preverite, ali vaš telefon podpira OTG (On-The-Go) funkcijo. To omogoča povezavo zunanjih naprav prek USB-ja.

2. Namestitev aplikacije

- Na kameri se nahaja QR koda.
- S kamero telefona poslikajte QR kodo, ki vas bo preusmerila na povezavo za prenos ustrezne aplikacije.
- Namestite aplikacijo in sledite navodilom na zaslonu.

3. Uporaba kamere

- Po namestitvi aplikacije priključite termovizijsko kamero v USB Tip-C priključek vaše Android naprave.
- Odprite aplikacijo in sledite nadaljnjim korakom za konfiguracijo in uporabo kamere.

Opombe:

- Kamera ne deluje na iOS napravah ali Android telefonih brez USB Tip-C priključka.
- Če se kamera ob priklopu ne zazna, preverite v nastavitvah telefona, ali je OTG funkcija omogočena.

Firma in sedež proizvajalca: Axitera GmbH, Kreuznacher Str. 30, 60486 Frankfurt, Nemčija,