

Habotest USB Tip C termovizijska kamera HT820

Kategorija: [Kamere](#)
Dobavljivost: **predvidena dobava 04.08.2026**
Šifra: **104455**

Cena: 347,56€



(slika je simbolična)

Kratek opis

Kakovostna slika kamere [Habotest USB Tip C termovizijska kamera HT820](#) vas bo presenetila. Slika in zvok, ki ju zajema, sta visoke kakovosti, s tem pa omogoča brezhibno komuniciranje prek spleta. Primerna je tako za domačo rabo kot tudi za rabo v pisarni.

Habotest HT820 spremeni pametni telefon v profesionalno termovizijsko orodje z industrijsko kamero. Omogoča natančne meritve temperature od -15 °C do 600 °C, realnočasovno slikanje in kompaktno uporabo kjerkoli.

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.

Z ločljivostjo 256 x 192 slikovnih pik in hitrostjo sličic 25 Hz kamera ponuja gladko in podrobno termovizijsko slikanje. Visoka natančnost merjenja (± 2 °C ali ± 2 % odčitane vrednosti) omogoča zanesljivo spremljanje temperaturnih sprememb v različnih delovnih okoljih. Napredni termični senzor z občutljivostjo < 50 mK pri 25 °C omogoča zaznavanje že minimalnih temperaturnih razlik, kar je ključnega pomena za natančno termično analizo.

Kamera Habotest HT820 samodejno zazna in sledi območjem z najvišjo in najnižjo temperaturo, kar omogoča hitro diagnostiko. Določite lahko tudi lastne merilne točke in uporabite zvočni alarm, ki vas opozori, ko je prekoračena nastavljena meja.

Naprava deluje z operacijskim sistemom Android in se povezuje neposredno prek vrat USB-C. Zahvaljujoč namenski aplikaciji boste imeli dostop do različnih načinov prikaza ter možnost snemanja in analize meritev v obliki fotografij in videoposnetkov. Poleg tega vam aplikacija omogoča prilagajanje temperaturnih enot, urejanje slik z dodajanjem risb in besedilnih opomb ter konfiguracijo toplotnih alarmov. Kamera tehta le 17g. Njene dimenzije so 43 x 36 x 18 mm.

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

Opomba: Deluje samo z android napravami s priklopom USB TipC. Pred uporabo poskrbite, da vaš telefon omogoča OTG funkcijo.

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

Garancija: 12 mesecev

Dimenzije: 43 x 36 x 18 mm

Teža: 0,017kg

Proizvajalec:

HABOTEST

Axitera GmbH

Kreuznacher Str. 30, 60486 Frankfurt, Nemčija

infonoticeeran@gmail.com

Podatki odgovorne osebe v EU:

HABOTEST

Axitera GmbH

Kreuznacher Str. 30, D-60486 Frankfurt, Nemčija

infonoticeeran@gmail.com

Podrobno o izdelku:

Tehnične Specifikacije