

Termovizijska kamera sa UV-lampom

Br. artikla: 150.3220

EAN: 4042146692615

Preporučena maloprodajna cijena: 1.578,24 € *



Opis

- kompaktna termovizijska kamera za primenu u građevini, elektrotehnici, mašinstvu, automobilskej branši itd.
- pouzdano merenje temperatura, kao i snimanje slika i podataka za izradu izveštaja
- tačni podaci mogu da se registruju iz sigurne udaljenosti
- displej u boji za sigurnu procenu i analizu temperaturnih stanja
- sa laserskim krstom za precizno pozicioniranje
- na raspolaganju tri palete boja za prikaz slike: metal, duga i siva
- mera oblast po izboru između Celzijusa °C ili Farenhajta °F
- ugrađena LED lampa podržava rad u tamnijim oblastima
- ugrađene UV lampe su idealne za prepoznavanje nezaptivenih mesta u sistemima za hlađenje i klimu
- podesiva automatika isključivanja
- datum i vreme su podesivi za tačnu registraciju podataka
- ugrađen micro USB interfejs
- uključivač i isključivač služe istovremeno i za zaštitu kamere
- sa 3xAA baterije
- u stabilnom plastičnom koferu
- za zamenu silen ležaja dužnih i poprečnih upravljača na prednjoj i zadnjoj osovini

Prednosti:

- precizno merenje temperatura
- izveštaj rezultata sa integrisanim slikama
- brza dijagnoza greške
- sigurnost i veće odstojanje za radnike

Obim isporuke:

- osnovni uređaj
- 2 GB Micro SD-memorijska kartica
- Set baterija 3xAA

Tehnički podaci:

- Preciznost: $\pm 1,5\%$ ili $1,5^{\circ}\text{C}$
- Merna oblast: -30° do 650°C (-22° do 1202°F)
- Step emisije: 4 predpodešene vrednosti, moguće specifično podešavanje prema korisniku od ϵ 0,10 do 1,00
- Optički odnos udaljenosti (E:M): 30:1
- Rezolucija merne vrednosti: $0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Vreme reakcije: $>125\text{ ms}$
- Spektralna oblast: 8 do $14\text{ }\mu\text{m}$
- Laser: Laserski krst uokviruje mernu oblast temperature
- Detektor: IR-EX™ tehnologija (integrisan IR-Array senzor sa CMOS senzorom)
- Rezolucija slike (V x Š): 16.384 piksela (128×128)
- Vidno polje (V x Š): $30,0^{\circ}$
- Gornja oblast: 650°C
- Termička osetljivost: 150 mK
- Frekvencija ponavljanja slike: $<9\text{ Hz}$
- Palete boja 3 (metal, duga i siva)
- Format snimanja slike: Slika u Bitmap formatu (BMP) sa temperaturom i stepenom emisije
- Ekran: 1,77" TFT- ekran u boji (128×160 piksela)
- Baterija: 3xAA
- Vreme trajanja baterije s laserom i svetlom: 12 sati
- Memorija: 2 GB Micro SD-kartica
- Radna temperatura: 0 do 50°C (31° do 122°F)

Svojstva

pakovanje:	plastični kofer, ekstra izdržljiv
Dužina pakovanja mm:	264
Širina pakovanja mm:	169
težina baterije:	0.023
klasa težine baterije:	klasa 02 (16 - 30 g)
vrsta baterije:	AA
litijumska baterija sadržana:	ne
punjive baterije:	ne
sastav baterije:	alkalni mangan (alkalne)
baterija sadržana:	da
Visina pakovanja mm:	80
indikator:	elektronski (displej)
težina u g:	300
broj potrebnih baterija:	3
mera oblast °C:	-30° - 650°C (-22° - 1202°F)
dužina mm:	185.0
visina u mm:	104.0
širina u mm:	54.0
sadržaj pakovanja:	1
preciznost merenja1:	$\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 1,5\%$
radna temperatura:	0° do $+50^{\circ}\text{C}$ (32° do 122°F)
napon (V):	1,5

