

PCE-TC 28

Lämpökuvauskamera

PCE-TC 28 lämpökuvauskamera on suunniteltu kosketuksettomaan lämpötilan mittaukseen. Tarkkojen lukemien saamiseksi infrapunakameran emissiokerrointa voidaan säätää käyttötarkoituksen mukaan. Infrapunakuvien lisäksi infrapunakamera voi ottaa myös tavallisia kuvia sekä niiden yhdistelmiä, koska digitaalikamera on sisäänrakennettu. Näin käyttäjän on helpompi kohdistaa kohde ja tunnistaa ja paikantaa kuumat pisteet.

Infrapunakamera soveltuu hyvin moniin erilaisiin sovelluksiin. Tähän kuuluvat esimerkiksi koneiden, rakennustarkastuksien tai eri sovellusten seuranta harrastus- ja vapaa-ajan alalla. Infrapunakamerassa on sisäänrakennettu SD-korttipaikka Micro SD-kortille. Laite tukee eri muistikorttikapasiteettia. Infrapunakameran SD-kortille on mahdollista tallentaa jopa 6000 kuvaa gigatavua kohden.



- » Sisäänrakennettu digitaalikamera
- » Säädettävä emissio
- » Nopea näytteenottoaika
- » MIN / MAX
- » Vaihdeettava litiumioniakku
- » Automaattinen virrankatkaisutoiminto
- » TFT-näyttö taustavalolla
- » Suojakuori objektiiville

Tekniset tiedot

Lämpötila

Mittausalue	-20... 300 °C / -4... 572 °F
Tarkkuus	± 2%, ± 2 °C / 3,6 °F
Emissiokertoimen korjaus	Kyllä, näytöllä
Taustalämpötilan asetus	Kyllä

Kuva

Kuvaustaajuus	9 Hz
Ilmaisintyyppi	Jäähdyttämätön pyrosähköinen, keraaminen
Lämpöherkkyys	≤150 mK
Infrapuna spektrivaste	6,5 ... 14 μm
Kamera	48608 Pikseli
Näkökenttä	38 x 38 °
Tarkennusmekanismi	Kiinteä tarkennus
Visuaalisen ja IR-kuvan parallaksikorjaus	0,5 m / 19,7 in, 1,0 m / 39,4 in, 2,0 m / 78,7 in, 3,0 m / 118,1 in
Visuaalisen ja IR-kuvan kuva-kuvassa kattavuus	0/25/50/75/100%
Kuuman/kylmän pisteen paikannus	Kyllä

Kuvan tallennus	Kuvaa voidaan katsoa ennen tallennusta
Tallennusväline	MicroSD-muistikortti
Tiedostomuoto	.bmp
Muistinäkymä	Mahdollisuus selata kaikkia tallennettuja kuvia
Käyttölämpötila	0... 50 °C / 32... 122 °F
Säilytyslämpötila	-20... 60 °C / -4... 140 °F
Suhteellinen ilmankosteus	10... 90 %, ei kondensoitumista
Näyttö	2,2 " (320 x 240 TFT LCD)

Toimitukseen sisältyy:

- 1 x Lämpökuvauuskamera PCE-TC 28
- 1 x ladattava litiumioniakku
- 1 x USB-kaapeli
- 1 x Mini kolmijalka
- 1 x Verkkolaite
- 1 x Kantolaukku
- 1 x Käyttöohje

