

# PCE-TC 25

## Lämpökamera

PCE-TC 25 lämpökamera, sisäänrakennetulla digitaalikameralla, auttaa tunnistamaan sähköasennusten lämpöongelmat, havaitsemaan mekaaniset viat, suorittamaan ennaltaehkäisevän huollon.

Samanaikaisen todellisen ja IR-kuvan näyttö, resoluutiolla 33 x 33 pikseliä (kuva kuvassa) ja ristihäivytyksen säädöllä (0, 25, 50, 75 ja 100).

Kosketuksettoman lämpötilamittauksen lisäksi lämpökamerassa on lämpötila- ja kosteusanturi. Tämän anturin avulla lämpökamera mittaa myös ilman lämpötilan, kosteuden, kastepisteen ja märkälämpötilan.

Lämpökameran kuvat tallennetaan suoraan mikro-SD-kortille BMP-tiedostona.

- » Kuva-kuvassa -toiminto
- » 33 x 33 pikseliä
- » Lisänä erillinen lämpötila- ja kosteusanturi
- » Micro USB -liitäntä
- » SD-kortin muisti
- » LC-näyttö
- » Mittaa lisäksi kastepisteen ja kosteuden
- » Ihanteellinen rakennusten tarkastukseen



### Tekniset tiedot

Mittaustoiminto	Lämpökuvaus Mittausalue -20... 380 °C Resoluutio 0,1 °C Tarkkuus > 0 °C: ± 2% / ± 2 °C, <0 °C: ± 3 °C
Mittaustoiminto	Ilman lämpötila (AT) Mittausalue -20... 70 °C Resoluutio 0,1 °C Tarkkuus ± 1 °C
Mittaustoiminto	Kosteus (RH) Mittausalue 0... 100% r.H. Resoluutio 0,1% r.H. Tarkkuus 35.. 70% rH: ± 3% rH, Muut: ± 4% rH
Mittaustoiminto	Kastepiste (DP) Mittausalue -30... 100 °C Resoluutio 0,1 °C Tarkkuus ± 1 °C

Jatkuu....

## Mittaustoiminto

Märkälämpötila (WBT)  
Mittausalue -30... 100 °C  
Resoluutio 0,1 °C  
Tarkkuus ± 1 °C

## Resoluutio

Lämpökuva: 33 x 33 Pixel  
Todellinen kuva: 300 000 Pixel

## Näkökenttä

32 x 32 °

## Kuvaustaaajuus

9 Hz

## Tarkennus

0,5 m

## Emissiokerroin

0,1... 1

## Lämpöherkkyys

0,15 °C

## Spektrialue

8... 14 μm

## Ristihäivytytys

Kuva kuvassa kerrallaan 25%: n askelin

## Muistin muoto

BMP

## Muisti

Micro SD-muistikortti 8 Gt

## Liitäntä

USB

## Sammutus

Automaattinen. Säädettävä: 3, 5, 20 minuuttia

## Virtalähde

4 x 1,5 V AA-paristot

## Käyttöolosuhteet

-5... 40 °C / 10... 80% r.H.

## Säilytysolosuhteet

-20... 55 °C

## Mitat

195 x 100 x 55 mm

## Paino

n. 295 g

## Toimitukseen sisältyy:

- 1 x Lämpökamera PCE-TC 25
- 1 x Micro USB -kaapeli
- 1 x Kortinlukija
- 1 x Micro SD -muistikortti
- 4 x 1,5 V AA -paristot
- 1 x Säilytyspussi
- 1 x Käyttöohje

