



A THT32 belépő-szintű hőkamera kiemelkedően egyszerűen kezelhető. Az intuitív kezelést biztosító nyomógombok és menürendszer olyan kezelési lehetőséget biztosít, ami csak profi készülékekben található meg. A képernyőn megjelenő valódi és hőképről leolvashatók a maximum és minimum hőmérsékleti pontok, a képek micro SD kártyára menthetők. A készülék egyedi tulajdonsága a valódi és hőkép keverésének (PIP) fokozatos állítási lehetősége. A készülék tölthető telepről működik, a mini USB port lehetőséget ad a képek PC-re történő letöltésére, valamint a kamera telepének töltésére hálózatról, PC-ről, gépkocsiról, stb.

MŰSZAKI ADATOK

KÉPALKOTÁS

Hőkép

- Detektor típusa: UPC (hűtetlen piroelektrik kerámia)
- Spektrum tartomány: 6.5 - 14 μ m
- Felbontás: 32*31 képpont
- Hőérzékenység: <math><0.15^{\circ}\text{C}</math> (150 mK)
- Látószög (FOV): 38° x 38°
- Fókuszálás: fix
- Hőkép frekvenciája: 9 Hz
- Szín-paletta: 6, választható

LÁTHATÓ (valódi) KÉP

- Beépített kamera, 48608 pixel

KÉPALKOTÁS / IR VIDEO KIJELZŐ

- Képernyő típusa: 2.2" TFT színes LCD, 320x240 pixel
- Infra kép keverése a valódi képpel: 0-100%, 25%-os lépésekben
- IR kép tárolása micro SD kártyán BMP formátumban

MÉRÉS

- Hőmérséklet tartomány: -20... 300°C
- Mértékegységek: °C, °F
- Pontosság: $\pm 2\%$ a mért értékre, vagy $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Mérő kurzorok: 3 (MIN, MAX, FIXED (rögzített))
- Mérési mód: automatikus
- Emisszió állítása: 0.01... 1.00
- Mérés jellemzők: emisszivitás és visszavert hő szerinti automatikus korrekció

KÉPTÁROLÁS és PC INTERFÉSZ

- Memória: Micro SD kártya, 4 GB
- File formátum: BMP
- Memória mérete: >6000 kép
- PC interfész: USB 2.0

TÁPLÁLÁS

- Tölthető Li-ION telep, 3.7 V 1400 mAh
- Töltés a kamerában
- Használati idő egy töltéssel: 2 óra, folytonos használat mellett
- Külső táplálás hálózati adatterről, 100/240 VAC, 50/60 Hz/5 VDC

ÁLTALÁNOS ADATOK

- Működési hőmérséklet: 0... 50°C
- Működési nedvesség: 10%... 90% RH
- Tárolási hőmérséklet: -20... 60°C
- Tárolási nedvesség: 10%... 90% RH
- Méretek (hossz x szélesség x magasság): 205 x 155 x 62 mm
- Súly (teleppel): 410 g

KÉSZÜLKEL SZÁLLÍTOTT TARTOZÉKOK

Tölthető Li-ION telep (készülékben), hálózati adapter/teleptöltő, USB kábel, használati útmutató, Micro SD kártya 4GB, hordtáska, állvány

HT ITALIA srl

Via della Boaria 40 - 48018 Faenza (RA)- Italy
Tel: +39-0546-621002 - Fax: +39-0546-621144
E-mail: export@htitalia.it - web: <http://www.htitalia.com>

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.
Tel.: 06 1 294 2900
E-mail: rapas@t-online.hu Internet: www.rapas.hu