

Kamera termovizní

Testboy TV 292, -20°C až 300 °C

Testboy Termokamera



Položka

Objednací kód	NM 00201049
EAN	4028532102920

Popis

Infračervená kamera TV 292 je základním produktem mezi teploměry Testboy s termovizí. Pomocí obrazu s rozlišením teploty objektů nabízí možnost měření teploty i tam, kde nelze rozdíly teplot odhalit pomocí běžného IR-teploměru.

Hlavní výhody:

- digitální fotoaparát pro záznam obrazu s naměřenými hodnotami
- volitelná míra překrytí klasického obrazu s obrazem termografickým
- integrovaný barevný displej
- snadné ovládání
- široké možnosti použití
- robustní a spolehlivá

Specifikace

- podsvícený 2,5" LCD display s rozlišením 60 x 60 px
- CCD-kamera s rozlišením 300 000 px
- ukládání statického obrazu na MicroSD ve formátu BMP
- rozsah měření teploty -20 °C - 300 °C / -4 - 572 °F
- rozlišení teploty (NETD) 0,15 °C / 0,27 °F
- přesnost měření $\pm 2\%$ / $\pm 2\text{ °C max.}$
- zorné pole 20° x 20° / min. vzdálenost zaostření 0,5 m (pevná)
- spektrální rozsah 8 - 14 μm
- frekvence senzoru 6 Hz
- volitelný emisní stupeň 0,1 až 1,0 (po 0,01)
- 6 barevných palet - Ironbow, Rainbow, Rainbow s vysokým kontrastem, 2x stupně šedé (bílá horká / černá horká)
- nastavení obrazu - překrytí termovize s klasickým obrazem po 25%
- nastavení data, času a jednotky měření teploty
- automatické vypnutí
- nárazuvzdorné pouzdro
- provozní teplotní rozsah -5 °C až 40 °C
- provozní vlhkost vzduchu $\leq 90\%$ RH
- napájení bateriemi 4x 1,5 V AA (součást balení)
- transportní pouzdro a Micro SD karta součástí balení
- rozměry 223 x 88 x 65 mm
- hmotnost 310 g

