

Egyszerű, könnyű kezelhetőség és kiváló tulajdonságok jellemzik a pisztoly-kialakítású TV327 infra hőmérsékletmérőt. A 30:0 optikának köszönhetően a készülékkel nagyobb távolságból is pontos mérés végezhető. Az ütészálló ABS műanyagból készült tokozás durva körülmények között is megóvjaa a készüléket a mechanikai sérülésektől.

Főbb tulajdonságok

Nagy méréstartomány -50... 760°C (infra)

Állítható emisszivitás

30:1 áttételű optika

Mért érték memória

Min/max érték memória és riasztási funkció

Mért érték kimerevítés funkció (HOLD)

Átlagolási funkció

Különbségi hőmérséklet kijelzése

Lézeres célzás

“K”-típusú hőelem csatlakoztatási lehetőség -50–1400°C hőmérséklet mérésre

Automatikus kikapcsolás

5 év gyártóműi garancia!!



Műszaki adatok

- Kijelzés: 4-digites, színes, háttérvilágított LCD
- Spektrum érzékenység: 8 – 14 μm
- Méréstartomány:
 - Infra: -50... 760°C, -58... 1400°F
 - “K”-típusú hőelem: -50... 1400°C, -58... 2552°F
- Mérési pontosság (infra)
 - -50... 0°C ±4.0°C, ±3%
 - 0... 400°C ±2.0°C, ±1.5%
 - 400... 760°C ±2.0°C, ±2%
 - -58... 32 °F ±4.0°C, ±3%
 - 32... 752 °F ±2.0 °F, ±1.5%
 - 752... 1400 °F ±2.0 °F, ±2%
- Mérési pontosság (K”-típusú hőelem)
 - -50... 1400°C ±3.0°C, ±1.5%
 - -58... 2552 °F ±3.0°F, ±1.5
- Felbontás: 0.1°C/°F
- Min/max érték memória és riasztási funkció
- Átlagolási funkció
- Mért érték kimerevítés (HOLD) funkció
- D:S (távolság/átmérő) arány: 30:1
- Beállási idő: 0.5 s
- Emisszivitás: 0.10–1.00 között 0.01 lépésekben állítható
- Automatikus kikapcsolás: kb. 30 s, ha a kezelőszerveket nem működtették
- Működési hőmérséklet: 0–50°C, 32–122 °F, 10... 90% RH, lecsapódás nélkül
- Tárolási hőmérséklet: -20... 60°C, -4... 140°F, 70% RH, lecsapódás nélkül
- Táplálás: 1 x 9-V blokk telep, 6F22
- Méretek / súly: 47 x 176 x 125 mm / 275 g (teleppel)
- Tokozás: ABS ütészálló
- Használati magasság: max 2000 m
- Vonatkozó szabvány: IEC/EN 61010-1
- Készülékkel szállítva: használati utasítás, hordtáska, “K”-típusú hőelem



RAPAS kft.

1184 Budapest, Üllői út 315. Tel.: 06 1 294 2900

E-mail: rapas@t-online.hu Internet: www.rapas.hu