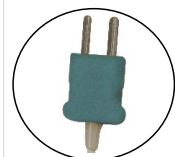


KIRAY 300

Infračervený bezkontaktný teplomer s pamäťou

Novinka



Dodávaný s
drôtovým
termočlánkom typu
K

Infračervený teplomer **KIRAY 300** je spoľahlivý prístroj na diagnostické, inšpekčné a kontrolné merania teploty s použitím bezkontaktnéj technológie merania. Môžete bezpečne merať povrchovú teplotu akýchkoľvek objektov a horúcich povrchov, ku ktorým je sťažený prístup, z veľkej vzdialenosti. **KIRAY 300** má vnútornú pamäť pre uloženie 100 meraní a vstup pre termočlánok K.

Technické údaje

Parametre prístroja

Spektrálna odozva.....	8 - 14 μm
Optický pomer.....	50:1 (50,8 mm pri 2540 mm)
Teplotný rozsah.....	od -50 do +1850°C
Presnosť*.....	od -50 do +20°C : ±3°C od -20 do +500°C : ±1% +/-1°C od 500 do 1000°C: 1,5% z hodnoty od 1000 do 1850°C: 2 % z hodnoty
Rozlíšenie displeja.....	0.1°C
Doba odozvy.....	150 ms
Emisivita.....	nastaviteľná od 0,1 do 1,0 (default 0,95)
Indik. prekročenia rozsahu.....	LCD zobrazí: «-----»
Laser.....	vlnová dĺžka: od 630 nm do 670 nm Výstup < pri 1mW, Class 2 (II)

Indikácia kladnej alebo

zápornej teploty..... Automatická (žiadna indikácia pri kladnej teplote)

(-) pre zápornú teplotu

Displej..... 3 riadky, 4 číslice s LCD podsvietením

Automatické vypnutie..... po 7 sekundách bez akcie

Horný / dolný alarm..... blikajúca teplota a pípanie

Napájanie..... Alkalická 9 V batérie

Autonómia batérie..... 95 h (bez podsvietenia)

15 h (ak je aktívny laser a podsvietenie)

Teplota používania..... od 0 do +50°C

Teplota skladovania..... od -20°C do +60°C

Relatívna vlhkosť..... od 10 do 90%RH pri meraní a menej než 80%RH pri skladovaní

Rozmery..... 200 x 140 x 50 mm

Hmotnosť..... 320 g (s batériou)

Pamäť..... 100 hodnôt teploty

*Presnosť pre teplotu vzduchu od 18 do 28 °C (s relatívnou vlhkosťou nižšou ako 80% RH)

Parametre teplotnej sondy Tc K

Teplotný rozsah..... od -40 do +400°C

Rozsah zobrazenia..... od -50 do +1370°C

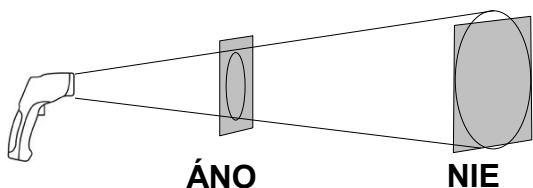
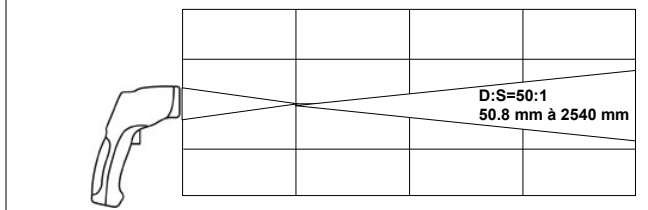
Rozlíšenie..... 0.1°C

Presnosť..... ±1.5% z hodnoty ±3°C

Dĺžka kábla..... 1 m

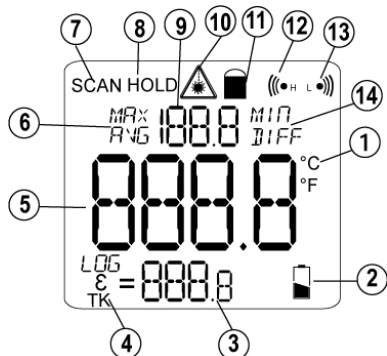
Vzdialenosť od terča

Vzdialenosť	1270	2540	3810	mm
Priemer terča	25.4	50.8	76.2	mm



Dbajte, aby bol terč väčší ako veľkosť rozptylu lasera.

Displej



- 1 – Jednotka merania (°C / °F)
- 2 - Indikátor slabej batérie
- 3 - LOG hodnota (uložená), EMS (emisivita) a TK (K termočlánok)
- 4 - LOG, EMS, TK indikátor
- 5 – Hodnota teploty
- 6 - MAX a AVG (priemer) indikátor
- 7 – Indikátor aktuálneho merania
- 8 - HOLD (zadržaná hodnota) indikátor
- 9 - MAX, MIN, AVG, DIF hodnoty
- 10 – Indikátor pre zapnutý laser
- 11 – Indikátor pre kontinuálne meranie
- 12 – Indikátor pre horný alarm
- 13 – Indikátor pre dolný alarm
- 14 – Indikátor MIN a DIF (rozdiel medzi MIN a MAX hodnotami)

KIRAY 300 prístrojové gombíky



- 1 – Gombík šípka hore. Umožňuje zvýšiť hodnoty emisivity, horného a dolného alarmu a prejsť ku ďalšej uloženej hodnote v pamäti. Môžete ním prechádzať medzi MAX, MIN, AVG a LOG.
- 2 – Gombík pre podsvietenie / laser. Dovoľuje zapnúť / vypnúť podsvietenie displeja a uložiť meranú hodnotu.
- 3 – Gombík mode. Môžete prechádzať medzi parametrami MAX, MIN, DIF, AVG, emisivitou, horným / dolným alarmom, jednotkami merania.
- 4 - Gombík šípka dolu. Umožňuje znížiť hodnoty emisivity, horného a dolného alarmu a prejsť ku ďalšej uloženej hodnote v pamäti. Môžete ním prechádzať medzi MAX, MIN, AVG a LOG.

Dodávaný s

Preravný kufrík
 Uživatelský manuál
 Drôtový termočlánok K 1 m
 Statív (trojnožku)



Popis prístroja KIRAY 300



CE Certifikácia

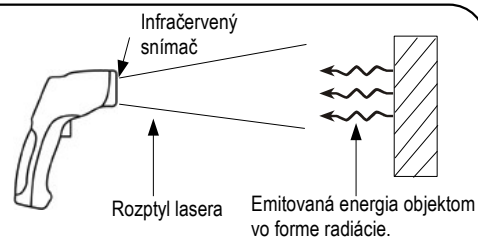


Tento prístroj spĺňa požiadavky nasledujúcich noriem.

- EN 50081-1 : 1992, Electromagnetic compatibility, Part 1
- EN 50082-1 : 1992, Electromagnetic compatibility, Part 2

Ako funguje infračervený teplomer?

Infračervené teplomery môžu merať povrchovú teplotu objektu. Snímač zachytí energiu emitovanú a odrazenú od objektu. Táto energia je zhromaždená a sústredená do detektora. Laser slúži iba na zameranie meranej plochy, terča. .



www.kimo.fr

EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr



PREDAJCA PRE SLOVENSKO:

Meratex, s.r.o.
 Szakayho 1
 040 01 Košice
www.meratex.sk