

KIRAY 50

Termometru cu infrarosu

Nou

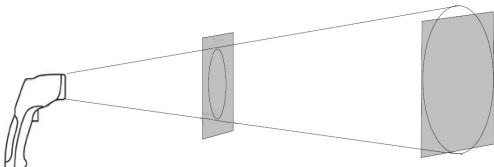
CE



Distanta pana la tinta

Distanță	300	600	1200	mm
Diametru	25	50	100	mm

D : S = 12:1
100 mm la 1200 mm



DA

NU

Dimensiunea tintei (suprafetei masurate) trebuie sa fie mai mare decat a celei marcate cu laser.

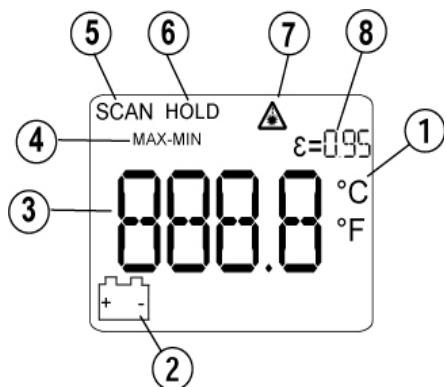
Termometrul cu infrarosu KIRAY 50 este un instrument de baza pentru diagnosticarea, inspectarea si verificarea oricarei temperaturi, cu avantajul utilizarii tehnologiei "fara contact". Se pot masura in conditii de siguranta temperaturile de suprafata ale obiectelor fierbinti, periculoase sau cu acces dificil. Este un instrument perfect pentru masurarea temperaturilor in casa, atelier, garaj, birou, bucatarie, automobil, etc..

Caracteristici tehnice

Raspuns spectral.....	6 – 14 μ m
Optica.....	D.S.: 12:1 (100 mm la 1200 mm)
Domeniu temperatura.....	de la -50 la +380 °C
Precizie*	de la -50 la -20 °C: ± 5 °C de la -20 la +380 °C: $\pm 2\%$ din citire sau ± 2 °C de la +300 la +800°C: $\pm 1,5\%$
Rezolutie afisaj.....	0,1 °C
Timp de raspuns.....	< 1 secunda
Emisivitate.....	0,95 (valoare fixa)
Indicare depasire domeniu....	afisare <> Hi >> sau << Lo >>
Laser pt. vizare.....	lungime de unda: de la 630 nm la 670nm putere iesire < 1mW, clasa 2 (II)
Indicare temperaturi pozitive sau negative.....	automat (fara semn pentru temperaturi pozitive) semn (-) pentru temperaturi negative
Afisaj.....	ecran LCD, 4 cifre, iluminare de fond
Stingere automata.....	dupa 10 secunde de inactivitate
Alimentare.....	baterie alkalina 9V
Autonomie.....	100 ore (laser si iluminare de fond inactive) 30 ore (laser si iluminare de fond active)
Temp. de utilizare.....	de la 0 la +10°C pentru perioada scurta de la +11 la +50°C pentru perioada lunga
Temp. de pastrare.....	de la -20 la +60°C
Umiditate relativa.....	de la 10 la 90% RH in regim de lucru si < 80%RH pentru pastrare
Dimensiuni.....	155 x 82 x 43 mm
Greutate.....	170 g (cu bateria inclusa)

* Precizie pentru o temperatura ambianta de la 18 la 28 °C (cu o umiditate relativa mai mica de 80% RH).

Afisaj



- 1 – Unitati de masura °C/°F
- 2 – Indicator descarcare baterie
- 3 – Valoare temperatura
- 4 – Indicator valoare MAX/ MIN
- 5 – Indicator masurare curenta
- 6 – Indicator HOLD (inghetare masurare)
- 7 – Indicator laser in functiune
- 8 – Valoare emisivitate=0.95 (valoare fixa)

Descriere



Butoane KIRAY 50



- 1 - **Buton MAX/MIN:** Permite afisarea valorilor maxime si minime pe durata unei sesiuni de masura.
- 2 - **Buton Lumina de fond:** Permite activearea sau dezactivarea iluminarii de fond a ecranului LCD.
- 3 - **Buton Laser.** Permite activearea sau dezactivarea laserului
- 4 - **Buton Unitati de masura:** Permite alegerea unitatii de masura °C sau °F.



Livrat cu

- Husa cu gaica pentru curea
- Manual de utilizare



Certificare CE

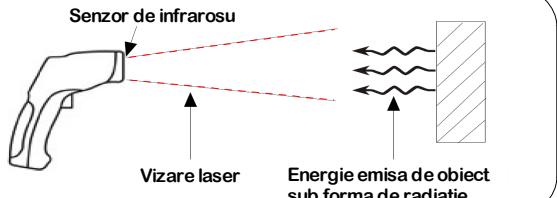
Aparatele sunt conforme urmatoarelor standarde:

EN 50081-1 : 1992, emisii electromagnetice

EN 50082-1 : 1992, susceptibilitati electromagnetice

Principiu de functionare termometru cu infraroșu

Termometrele cu infraroșu măsoară temperatură de suprafață a unui obiect. Energia emisă sau reflectată de obiect este captată de lentile optice, colectată și concentrată pe un detector. Aceasta informație este convertită și afișată ca temperatură pe ecranul LCD. Laserul este folosit numai pentru vizarea suprafeței a cărei temperatură se măsoară.



www.kimo.fr



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29
e-mail : export@kimo.fr

Distribuit de:

SC SYSCOM 02 SRL Bucuresti

Tel: 021 410 5281; 0722 725 659; Fax: 021 410 5281

E-mail : syscom02@automatizariindustriale.ro

www.automatizariindustriale.ro