

- Nu incalcati regulile de utilizare sau de protectie
- Nu lasati instrumentul la indemana copiilor
- Nu utilizati aparatul in medii explozive
- Nu se pot exclud total interactiuni ale sau cu alte aparate electronice



WARRANTY

- Acest produs este garantat de catre producator pentru defecte de material si in conditii normale de utilizare pentru o perioada de 2 ani de la data cumpararii.
- Durata de garantie se prelungeste cu timpul necesar repararii sau pana la inlocuirii acestuia. Inlocuirea sau repararea este la latitudinea furnizorului.
- In cazul constatatarii de defectiuni, va rugam sa contactati vanzatorul
- Garantia nu se acorda in cazul in care lipsesc piese, sunt distruse total sau parcial
- Nu se acorda garantie in cazul defectelor produse din cauza scurgerii bateriilor, deteriorarilor, indoite, cazute, etc
- de asemenea este interzisa interventia asupra aparatului de catre alte persoane decat cele autorizate de furnizor

FRONT PANEL

1. Senzor Infra Rosu
2. LCD- display
- ▲ 3. Buton/ punct laser
- ▼ 4. Buton/ iluminare
5. buton Mod
6. Declansator
7. Compartimentul bateriilor
8. Maner

DISPLAY

1. Hold - oprire, inghetata valoarea pentru o citire ulterioara
2. Laser pornit
3. Icon - oprire
4. Icon Alarma Inalta / joasa
5. Icon grade C sau F
6. Indicatorul bateriei
7. Emisivitatea
8. Valoarea maxima
9. Icon - valoare maxima
10. Temperatura masurata

KEYPAD

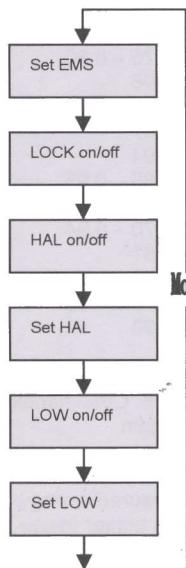
- ▼ 1. pentru EMS, HAL, LAL
2. BUTON Mode (pentru meniul de navigare)
- ▲ 3. buton pentru EMS, HAL, LAL

Note:

In cazuri de fluctuatii de temperatura intre cea de depozitare si cea de utilizare, lasati cateva minute aparatul la temperatura mediului

MODE BUTTON

Buton de navigare in meniu



Apasati 1 data pe buton
si reglati emisivitatea folosind sagetile

Apasati de 2 ori pe buton
Schimbati deschis/inchis pentru butonul de Blocare
folosind sagetile.
Cand este blocat declansatorul (buton apasat)
Pe display va fi afisat continuu temperatura
masurata.
Apasati pe declansator pentru a schimba in
deblocare

Apasati de 3 ori
Intrati in meniul de alarma inalta, folosind sagetile
Apasati MODE din nou pentru a seta intensitatea
alarmei

Apasati de 4 ori
Intrati in meniul alarma scazuta folosind sagetile
Apasati MODE din nou pentru a seta cea mai
mica valoare de alarma

Distanța: marimea zona masurata

Aparatul functioneaza masurand sub forma unui con cu varful la aparat, si baza pe suprafata de masurare.

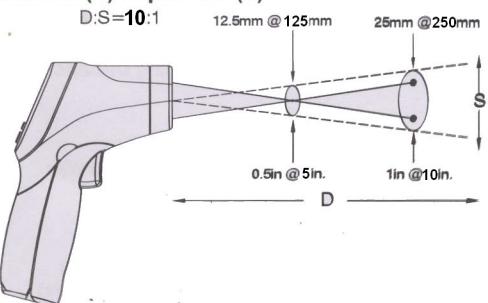
Astfel, raportul 10:1 reprezinta faptul ca

10 m, cercul va avea diametrul de 1 m.

De fapt, diametrul suprafetei masurate este corespunzator distantei intre cele 2 raze laser

TECHNICAL DATA

Distanța : Suprafata (D:S)	10 : 1
Rezolutie Display	0,1°C
Precizie masurare	
-35°C to +20°C	± 2,5%
+20°C to +300°C	± 1,0%
+300°C to +800°C	± 1,5%
Repetare masura	
-35°C to +20°C	± 1,3%
+20°C to +800°C	± 0,5 % or ± 0,5°C
Timp raspuns	0,3 sec
Raspuns spectral	8-14 μm
Emisivitate ajustabila	0,10 to 1,00
Dioda Laser	< 1mW
Lungime de Unda	630 – 670 nm
Clasa Laser	2
Temperatura de operare	0°C to + 50°C
Temperatura de depozitare	-10°C to -60°C
Sursa alimentare	9V battery
Dimensiuni	160 x 42 x 82mm
Greutate	176 g

Distance (D) : Spot Size (S)

OPERATION

Pornirea, oprirea aparatului.

Apasati pe butonul declansator pentru pornire. Dupa 7 secunde acesta se va opri automat, daca nu va fi apasata nici o alta tasta. Nu are buton special pentru inchidere

Efectuarea masurarii

Hold este butonul de oprire la valoarea masurata iar punctele laser identifica zona masurata. Cititi repede valoarea oprita, deoarece aparatul se deconecteaza dupa 7 secunde de neutilizare.

Punctele laser

Pentru masurare exacta a zonei aparatul emite 2 puncte laser.

Pornirea laserului se face apasand sageata in sus, odata cu tasta HOLD.

Va aparea pe display iconul corespunzator.

Va rugam sa tineti cont de dimensiunea zonei de masurat in raport cu distanta. La o distanta mai mare-o zona masurata mai mare!

Pentru iluminarea ecranului

In conditii proaste de lumina, apasati concomitent tasta sageata in jos si tasta Hold.

Emisivitatea

Emisivitatea este o caracteristica a materialelor de a emite energie.

In 90 % din aplicatii si materiale folosesc emisivitatea de 0,95 , cea care este este setata implicit.