



Pirometru laser non-contact Bigstren, Termometru universal pentru masurarea temperaturii obiectelor si suprafetelor, afisaj digital, interval -50~500°C

- Masurare precisa si rapida in intervalul de -50~500°C, cu o acuratete impresionanta;
- Utilizare sigura fara contact, ideal pentru obiecte periculoase sau greu accesibile;
- Ecran LCD clar cu iluminare din spate pentru o citire usoara a rezultatelor;
- Portabilitate extrema, alimentat de baterii, fara necesitatea unei surse externe de energie;
- Aplicabil in diverse domenii, inclusiv automotive, constructii, refrigerare, gastronomie si industria alimentara;
- Design ergonomic si usor, cu dimensiuni compacte;

Descriere

Pirometrul Bigstren reprezinta un instrument esential pentru masurarea precisa a temperaturii fara a necesita contact direct. Acesta utilizeaza tehnologia infrarosu pentru a oferi masuratori rapide si exacte, facandu-l ideal pentru o varietate de aplicatii industriale si comerciale. Este usor de utilizat, portabil si ofera rezultate rapide si exacte, facandu-l un instrument indispensabil pentru profesionisti.



Precis si Rapid

Dispozitivul ofera o precizie impresionanta in masurarea temperaturii, cu o acuratete de +/- 1.5°C in intervalul de 0 - 500°C si de +/- 3°C in intervalul de -50 - 0°C. Procesul de masurare se finalizeaza in doar jumatate de secunda sau pana la eliberarea tragaciului, iar rezultatul este afisat pe un ecran LCD clar si iluminat din spate. Toate aceste caracteristici il fac ideal pentru utilizarea in medii dinamice si solicitante.

Fara Contact si Sigur

Instrumentul este proiectat pentru a masura temperatura fara a necesita contact fizic, ceea ce il face extrem de sigur pentru utilizare, chiar si in masurarea obiectelor periculoase, cum ar fi cele extrem de calde sau reci. Acest lucru il face deosebit de util in industria auto, constructii, refrigerare, gastronomie si alimentara.



Portabil si Convenabil

Datorita alimentarii cu baterii, pirometrul este extrem de portabil si poate fi utilizat aproape oriunde, fara a necesita o sursa de alimentare externa sau cabluri. Acesta functioneaza cu 2 baterii AAA de 1.5V, care sunt incluse in pachet, si ofera un timp de functionare de pana la 12 ore fara utilizarea indicatorului laser.



Caracteristici

- Acuratete de masurare: $0500^{\circ}\text{C} \pm 1.5^{\circ}\text{C}$, $-500^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- Interval de masurare: $-50 \sim 500^{\circ}\text{C}$
- Rezolutie: 0.1°C
- Repetabilitatea masurarii: 1%
- Timp de raspuns: 500ms
- Sensibilitate spectrala: 5-14 μm
- Emissivitate: 0.95 (implicit)
- Raport distanta: 10:1
- Temperatura de utilizare: $0 \sim 40^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de depozitare: $-20 \sim 60^{\circ}\text{C}$
- Alimentare: 2 baterii AAA de 1.5V (incluse)
- Timp de functionare: pana la 16 ore fara indicator laser
- Dimensiuni (lungime/latime): 15 x 3.5 x 8 cm
- Greutate: $\sim 170\text{g}$

Pachetul Include

- Pyrometer
 - 2 baterii AAA
-

