



Termometru non contact, ecran LCD, cu infrarosu

I.D.: 46577406

Data publicarii	20.05.20	Coduri CPV	38412000-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	330,00 RON - 330,00 RON
-------------------	-------------------------

Descriere: Termometru non contact, ecran LCD, cu infrarosu. Descriere produs: Termometru cu infrarosu, contactless, cu afisaj digital LCD, alarma la depasirea pragului de temperatura. Toate obiectele a caror temperatura este mai mare de zero absolut emit o energie sub forma de radiatii infraroase in functie de temperatura lor. Cantitatea de energie radiantă și distribuția sa după lungimea de undă sunt foarte strâns legate de temperatura suprafetei sale. Lungimea de undă pentru infraroase a temperaturii corpului uman ($36 \sim 37^\circ\text{C}$) este de $9 \sim 13 \mu\text{m}$. În conformitate cu acest principiu, temperatura suprafetei fruntii poate fi măsurată cu precizie, iar temperatura exactă a corpului poate fi afișată prin corectarea diferenței de temperatură dintre frunte și temperatură reală a corpului. Utilizare: conceput pentru măsurarea temperaturii frontale a corpului uman, temperatură mediului și temperatură fruntii. Domeniu de măsurare: Temperatura corpului: $35,0^\circ\text{C} \sim 42,0^\circ\text{C}$ ($95^\circ\text{F} \sim 107,6^\circ\text{F}$); măsoară precis temperatură în zona fruntii, înlocuind termometrul tradițional cu mercur sau electronic. Temperatura suprafetei: $0^\circ\text{C} \sim 110^\circ\text{C}$: ($32,0 \sim 230,0^\circ\text{F}$); măsoară temperatură la suprafata diferitelor obiecte, cu o utilizare răspândită în spitale, școli, la domiciliu, dar și în agricultură sau industrie. Timpul de măsurare: $\leq 0,5$ secunde. Distanța de măsurare: 5cm - 10cm. Eroarea maximă de laborator: $\leq \pm 0,2^\circ\text{C}$. Poate stoca automat date de măsurare de 32 de ori. Timpul de închidere automată: 20 de secunde. Sursa de alimentare: 3V.