

# TS1206

Sistem masurare temperatura non-contact, cu senzor imagine termica

## Imagine



## Descriere

Combinând cu algoritmul de măsurare avansată a temperaturii în infraroșu și senzori de mediu adaptivi, TS1206 realizează măsurarea temperaturii în infraroșu, afișarea datelor de temperatură a corpului și alarmă vocală.

Citirea se face rapid și cu precizie, de la distanță mare fără a necesita ca utilizatorul să interacționeze cu aparatul. Măsurarea se face individual.

## Caracteristici

- Alimentare 5Vcc/1A (adaptor inclus) sau prin USB-C (cablu inclus)
- Modul de măsurare temperatura infraroșu fără contact încorporat ce asigură o măsurare precisă
- Domeniul de măsurare a temperaturii este de la 35°C la 42°C cu precizie  $\pm 0,3^\circ\text{C}$ .
- Măsurare automată a temperaturii fără interacțiunea utilizatorului pentru a evita infecțiile încrucișate
- Alarma când temperatura persoanei detectate este anormală
- Carcasă metalică rezistentă din aliaj de aluminiu.
- Instalare pe perete și pe stâlp/trepied (suport perete/trepied inclus)

## Specificatii

- Alimentare/consum: 5Vcc, 1A/<5W
- CPU: ARM Cortex-m
- Afișare temperatura: ecran LED
- Senzor termic: Senzor de imagine termică
- Gama măsurare: 35°C-42°C, acuratețe  $\pm 0.3^\circ\text{C}$
- Distanță măsurare: 30-60cm
- Timp de răspuns: 1-3sec
- Alarma: sunet, voce, indicator LED roșu
- Temperatura de lucru: 15°-35°C (nărilor)
- Umiditate: 0-85%(RH, fără condensare)
- Dimensiuni: 45 x 105 x 193 mm
- Masă: 0.542kg

## Aplicatii



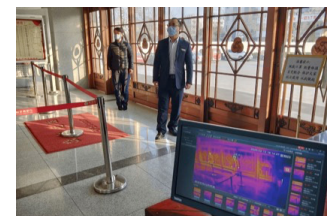
Clădiri comerciale, de birou, comunitare



Cinema

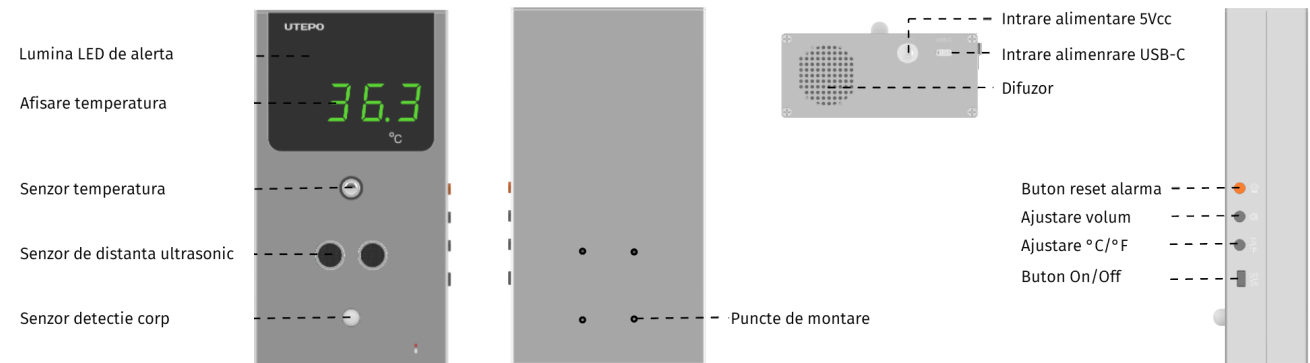


Scoli, tabere



Banci, hoteluri

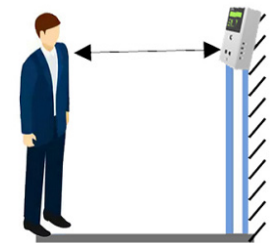
## Parti si functii



## Instalare

### Pe perete

- Fixati suportul de perete furnizat
- Atasati aparatul pe suportul de perete folosind adatorul furnizat
- Alimentati aparatul. Acesta are nevoie de aproximativ 10 secunde pentru a porni
- Asigurati-va ca pozitia de instalare este corecta si ecranul este vizibil pentru utilizatori
- reglati unghiul de inclinare al echipamentului, se recomanda ca acest unghi sa fie de 0-20° fata de verticala
- Echipamentul este pregatit pentru masurare. Distanța recomandată de masurare este între 30 și 60 de cm



### Pe trepied

- Atasati adatorul de prindere furnizat pe spatele echipamentului in gaurile de prindere
- Fixati aparatul pe trepied cu ajutorul adaptorului montat anterior
- Alimentati aparatul. Acesta are nevoie de aproximativ 10 secunde pentru a porni
- Asigurati-va ca pozitia de instalare este corecta si ecranul este vizibil pentru utilizatori
- Inlatimea recomandata de instalare este de 140-160cm
- Echipamentul este pregatit pentru masurare. Distanța recomandată de masurare este între 30 și 60 de cm



### ATENȚIE:

- Aparatul se intaleaza doar la interior, in spatii fara curenti de aer pentru a evita dispararea caldurii.
- Evitati lumina solara direct pe aparat pentru a asigura o masurare corecta.

### Continut pachet

Sistem masurare temperatura TS1206	1 buc
Suport montare perete	1 buc
Accesorii montare suport	1 buc
Adaptor de alimentare 5Vcc/1A	1 buc
Cablu USB-C	1 buc
Manual de utilizare	1 buc

### Observatii

v1.6



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE

