

## Thermomètre par infrarouges PCE-880



C/ Mayor, 53 - Bajo  
02500 Tobarra  
Albacete-España  
Tel. : +34 967 543 548  
Fax: +34 967 543 542  
[info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
[www.pce-france.fr](http://www.pce-france.fr)

1. Sécurité
2. Caractéristiques techniques
3. Fonctionnalité
4. Mesure
5. Symboles de l'écran
6. Remplacement de la batterie

### 1. Sécurité

Nous vous prions de lire attentivement la notice d'emploi avant de mettre l'appareil en fonctionnement. Nous ne nous responsabilisons pas des dommages causés par le non accomplissement des indications suivantes:

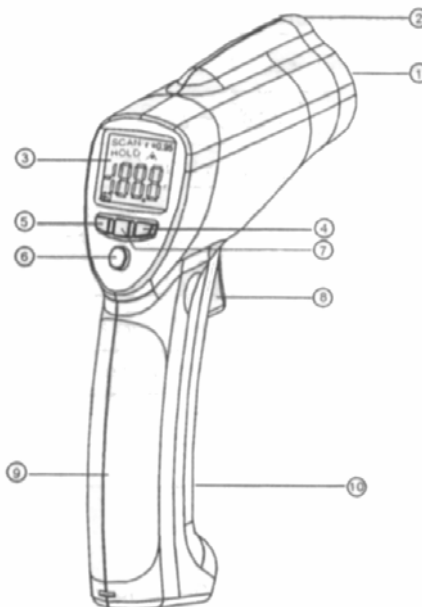
- **Ne jamais diriger l'appareil vers les personnes / vers les yeux**
- L'appareil ne devra s'utiliser que dans la plage de mesure indiquée
- Ne pas effectuer de modifications techniques sur l'appareil
- Ne nettoyer l'appareil qu'avec un chiffon humide

### 2. Caractéristiques techniques

Ecran: 3 ½ positions, écran LCD illuminé  
Valeur K: 0,95 (réglage fixe)  
Plage: - 20 ... + 270 °C / - 4 ... + 518 °F  
Résolution: 1 °C  
Précision: ± 2 % de la valeur de mesure  
Temps de réponse: < 500 ms  
Ratio de mesure: 8 : 1  
Alimentation: batterie de 9 V  
Dimensions: 159 x 57 x 79mm  
Poids: 180 g

### 3. Fonctionnalité

- 1 Capteur à infrarouges
- 2 Sortie du rayon laser
- 3 Ecran LCD
- 4 Allumage de l'illumination de fond
- 5 Touche de sélection du rayon laser
- 6 Touche de sélection °C
- 7 Touche de sélection °F
- 8 Interrupteur d'actionnement de la mesure
- 9 Anse
- 10 Couvercle du compartiment de la batterie



### 4. Mesure

Pour mesurer la température d'un objet il faudra diriger l'appareil dans la direction proche de celui-ci et appuyer ensuite sur la touche d'actionnement de la mesure. Vous pourrez alors voir le point de destination du laser avec lequel vous pouvez visualiser l'objet avec une grande précision. Maintenez la touche appuyée et observez l'indicateur de température de l'écran. Attendez jusqu'à ce que la valeur se stabilise. Si vous lâchez la touche d'actionnement de la mesure, le rayon rouge disparaîtra et la mesure finalisera. La dernière valeur apparaîtra encore 10 sec. sur l'écran et ensuite l'appareil s'éteindra (économie d'énergie). Pendant la mesure vous pouvez maintenir la valeur de mesure sur l'écran en sélectionnant la fonction Hold et en appuyant deux fois sur l'interrupteur d'actionnement de la mesure. De plus, l'appareil vous informe sur l'écran de l'état de la batterie (si le symbole de la batterie apparaît, l'énergie nécessaire est faible. Il faudra changer de batterie) Pour atteindre une haute précision il faudra adapter l'appareil à la température ambiante avant de réaliser la mesure.

### 5. Remplacement de la batterie

- 1) Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie (couvercle de l'anse)
- 2) Remplacez les vieilles piles par des piles neuves.
- 3) refermez le couvercle du compartiment de la batterie. Attention au câble pendant le processus.

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire: PCE Instruments

Vous aurez ici une vision générale de tous les mesureurs:

<http://www.pce-france.fr/mesureurs.htm>

Vous aurez ici une vision générale de tous les instruments de mesure:

<http://www.pce-france.fr/instruments-de-mesure.htm>

Vous aurez ici une vision générale de toutes les balances:

<http://www.pce-france.fr/balances.htm>