



Notice d'emploi PCE-DPT 1



1. Description

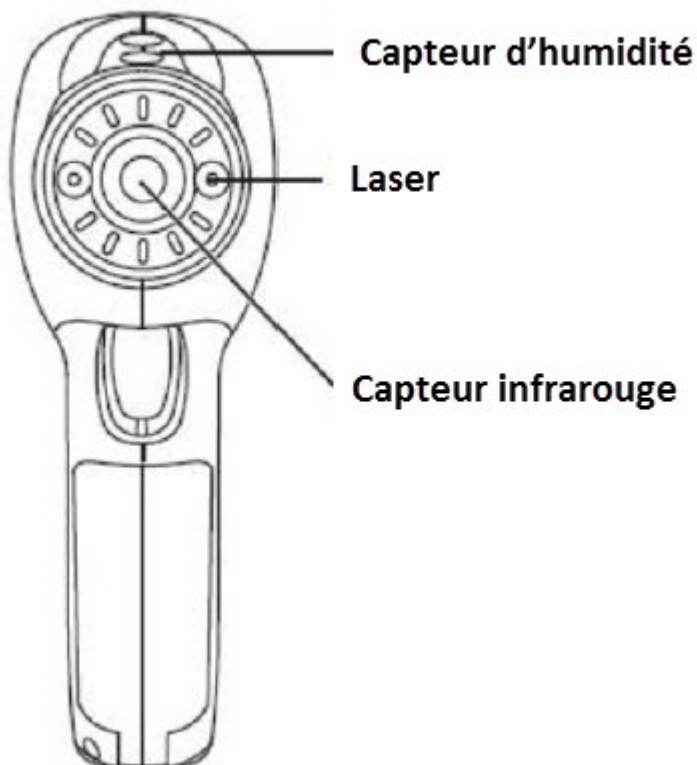
L'appareil peut mesurer la température ambiante, l'humidité et la température du point de rosée grâce à un capteur infrarouge et à un capteur d'humidité. Vous pouvez l'utiliser dans des murs, tapis, armoires, etc. cet vous pouvez trouvez la moisissure, haute ou basse température.

- LED rouge, vert, bleue, change la couleur indicative automatiquement selon le résultat de mesure.
- Laser de double objectif.

2. Introduction de sécurité

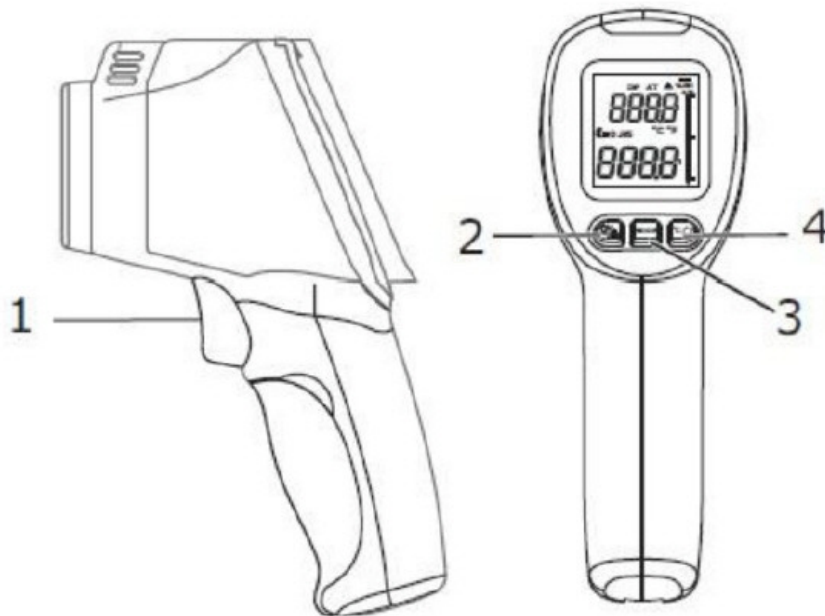
- N'approchez pas l'appareil à des objets inflammables.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des liquides corrosifs.
- N'utilisez que les batteries appropriées.

3. Instructions de fonctionnement

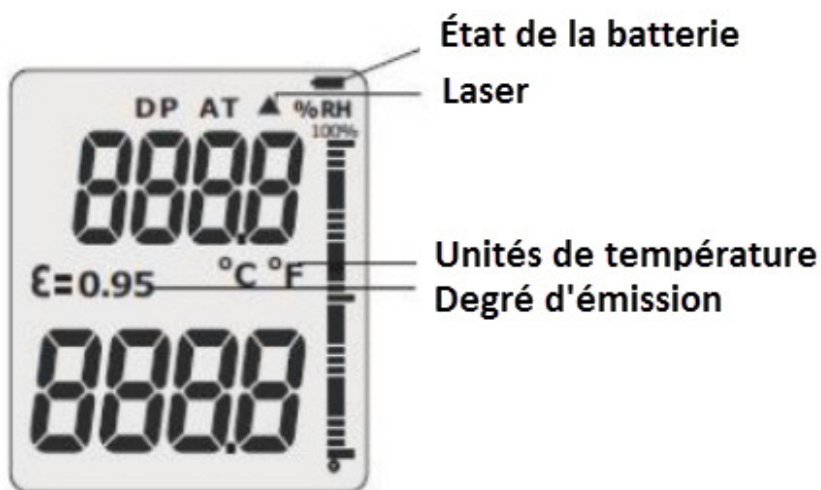


4. Descriptions des touches

1. Interrupteur d'allumage (éteinte automatique après 15 minutes).
2. Retro éclairage/ touche laser.
3. Touche MODE.
4. Touche C/F.



Instructions de l'interface LCD



Après l'allumage, l'appareil détectera la température ambiante, l'humidité et la température du point de rosée, et la montrera dans la partie supérieure droite du LC. Appuyez sur la touche MODE et changez entre les fonctions de température, humidité et température du point de rosée.



Température du point de rosée

Laissez que l'appareil dirige l'objet à mesurer, retirez le détecteur lentement, et obtenez la température de l'objet, si la température est cela qui existe entre la température ambiante et la température du point de rosée, l'écran LCD simulera la valeur D avec la température ambiante.

L'appareil peut détecter la moisissure, si la température mesuré est entre 1/3 de la plage de la température ambiante au point de rosée, la lumière verte s'allumera, qui montre que la température et l'humidité est normal.

Si la température mesurée est entre les 2/3 de la plage de la température ambiante au point de rosée, la lumière jaune s'allumera, qui montre que cet endroit peut contenir de la moisissure.

Si la température mesurée dépasse une plage de 2/3 de la température ambiante au point de rosée, la lumière rouge s'allumera, qui montre que cet endroit possède déjà de la moisissure.

Par exemple:

| | |
|--|---|
| Après allumer, la température ambiante mesurée est 25 °C, la température relative de l'environnement est 13.8. | |
| Lumière verte | La température mesurée est entre (25-21.2) °C |
| Lumière jaune | La température mesurée est entre (21.3-17.4) °C |
| Lumière rouge | La température mesurée est entre (17.5-13.8) °C |

5. Précision

| | |
|-------------------------------|---|
| Plage de température | (-50---350)°C/ (-58---662) °F |
| Résolution | 0.1 |
| Émissivité | Fixe |
| Précision de température | (-50---20)°C/ (-58---32) °F±3.5°C (20---350)°C/ (32---662) °F 1%±1.5°C |
| Plage de longueur d'onde | 8-14um |
| Plage d'humidité | 0-100 % HR |
| Précision d'humidité | ±3.5 % (20%---80%) |
| Température du point de rosée | (-30---100)°C/ (22---212) °F |
| D:S | 12:1 |

6. Remplacement de la batterie

Ouvrez le couvercle de la batterie, retirez-le, placez une nouvelle batterie de 9 V et ensuite refermez le couvercle.

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:

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

Sur ce lien vous trouverez une liste de mesureurs:

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

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:

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

ATTENTION:

“Cet appareil ne possède pas de protection ATEX, il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poudres, gaz inflammables).”

[PCE Instruments](#)