

Notice d'emploi PCE-170



I. Information de sécurité.....	3
→ Conditions environnementales.....	3
→ Maintenance et Compensation.....	3
→ Symboles de sécurité.....	3
II Description générale:	3
III Caractéristiques:	3
IV Nom et fonctions:.....	4
V Opération:.....	5
VI Changement de la batterie:	5
VII Spectre visible relatif - graphique:	5
VIII Précautions dans l'usage:	5

I. Information de sécurité

Lire attentivement l'information de sécurité suivante avant d'utiliser le service de mètre.
Utilisez le mesureur uniquement comme indiqué dans ce manuel, dans le cas contraire, la protection proportionnée par le compteur peut être perturbé.

→ Conditions environnementales

∂ Hauteur de jusqu'à 2000 mètres

• Humidité relative 90% Max.

÷ Opération environnementale 0 à 40°C

→ Maintenance et Compensation

∂ Les réparations ou services non couverts par cette notice ne doivent s'effectuer que par le personnel qualifié.

• Nettoyez périodiquement la boîte avec un chiffon sec. Ne pas utiliser de produits abrasifs ou de dissolvants dans cet instrument.

→ Symboles de sécurité

 Il respecte la EMC

Pour le service, utilisez uniquement des pièces de rechange spécifiées.

II Description générale:

Merci d'utiliser notre mesureur de lumière. Pour être sûr que vous pouvez obtenir le maximum de cet appareil, nous vous conseillons de lire et de suivre attentivement la notice avant emploi. Le mesureur de lumière a été conçu, fabriqué et livré avec de stricts contrôles de qualité dans une usine certifiée.

④ Facile à utiliser

④ Zéro Automatique

④ Plage Automatique

III Caractéristiques

Plages de Mesure:

0.00 à 39.99/399.9/3999/39990 lx

0.000 à 3.999/39.99/399.9/3999 fc

automatique /sélection manuel de plage

Résolution: 0.01 lx ~ 10 lx; 0.001 fc ~ 1 fc

Précision: ±3%rdg ±5 dgts

Caractéristiques de température:

±0.1%/°C Temps de réponse: 0.5 sec.

Détecteur de lumière: Oui Photodiode

Opération température / humidité:

0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F), 0 ~ 80%RH

Stockage température / humidité:

-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F), 0 ~ 70%RH

Surplage: "----"

Source d'alimentation:

Une batterie de 9V ,006P ou IEC 6F22 ou NEDA 1604

Durée de vie: Environ 170 heures (Batterie

alcaline) Dimensions:

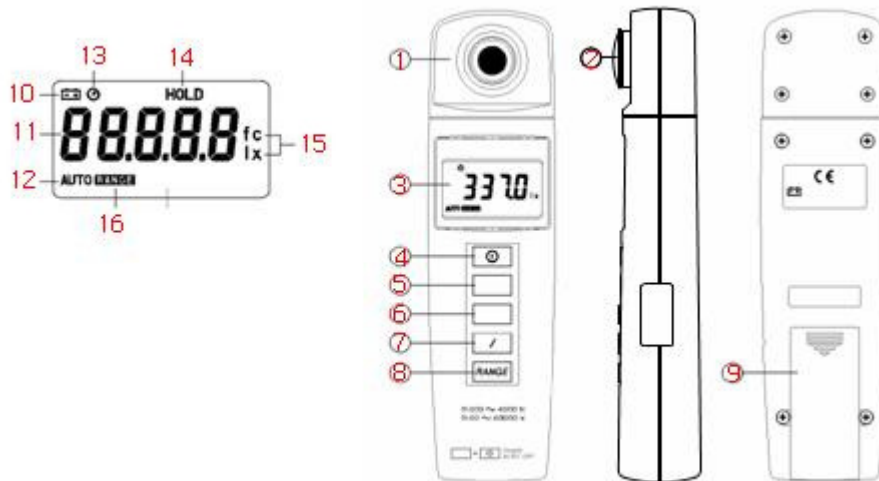
196(L) X 54(W) X 33(H) mm

7.7(L) X 2.1(W) X 1.3(H) inch

Poids: environ 180g

Accessoires: Batterie de 9V, Notice d'emploi.

IV Nom et fonctions:



- ,1 Déte
- ,2 Protecteur
- ,3 Ecran LCD
- ,4 Touche d'allumage
- ,5 Touche CAL: Mode de mesure,
Pendant le mode de mesure, appuyez sur la touche CAL et la valeur ZERO apparaîtra automatiquement sur l'écran.
- ,6 Touche HOLD:
L'utilisateur peut maintenir la lecture actuelle en appuyant sur la touche HOLD. Pour retourner à l'état antérieur, appuyez à nouveau sur la même touche. L'utilisateur peut appuyer sur la touche quand la lecture sera difficile, comme une mesure dans un lieu obscur.
- ,7 Touche de sélection fc/lx
- ,8 Touche de sélection de plage:
Cette touche s'utilise pour sélectionner la plage automatique ou manuelle. Les 4 plages peuvent se changer arbitrairement pour être configurées. Si une plage fixe est utilisée, les valeurs de mesure seront données rapidement. L'utilisateur peut lire facilement.
La configuration de plage est la suivante
: Auto, 40, 400, 4000, 40000 lx
Auto, 4, 40, 400, 4000 fc
- ,9 Carcasse de la batterie.
- ,10 Indicateur de batterie faible
- ,11 Lecture de mesure
- ,12 Indicateur automatique du mode de plage
- ,13 Indicateur de mode éteint
Ce mesureur de lumière fournit la fonction d'allumage automatique, afin d'éviter l'usage de la batterie si on oublie d'éteindre l'appareil. Le mesureur s'éteindra tout seul après 30 minutes si aucune touche n'est activée.
- ,14 Indicateur de HOLD
- ,15 Unité d'illumination
- ,16 Indicateur de plage

Note : 1fc = 10.76lx

V Opération:


Appuyez sur la touche power pour l'allumer. CAP apparaît et ensuite CAL, automatiquement le détecteur se réglera à zéro "0.00". Pour commencer la mesure ôtez le capuchon protecteur du mesureur.

Quand la mesure sera terminée, éteignez l'appareil en appuyant sur la touche power et remettez à nouveau le capuchon protecteur pour protéger le capteur de lumière,

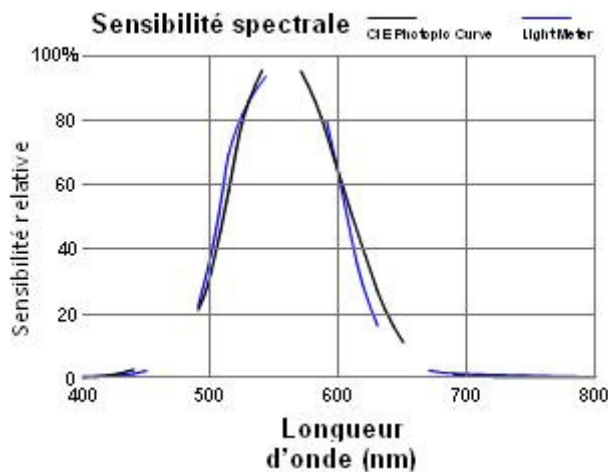
Note:

Si en allumant l'appareil le message ERR 1 apparaît, vérifiez que le capuchon est correctement mis.

VI Changement de la batterie:

Quand la batterie est épuisée, le symbole  apparaîtra sur l'écran. Dans ce cas, il vous faudra remplacer immédiatement la batterie pour une batterie neuve.

VII Spectre visible relatif – graphique:



VIII Précautions dans l'usage:

Utiliser avec précaution, ne pas cogner et éviter qu'il tombe par terre. Evitez de l'utiliser dans des endroits très poussiéreux ou à air salé ou avec des gaz corrosifs. Si de la saleté ou de la poussière y est adhérente, la mesure peut ne pas être exacte. Pour nettoyer la surface du détecteur de lumière faites-le avec un chiffon sec et doux.

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

<https://www.pce-instruments.com>