



## *Luxmètre PCE-LMD 5*

### **Luxmètre PCE avec sonde déportée**

- Fréquence de mesure de 4 Hz
- Plage : 0 ... 400 000 lux
- Interface micro USB
- Unités : Lux et Footcandle
- Batterie rechargeable



Mesure-Professionnelle.fr, l'expert des instruments de **mesure** pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la **marque PCE**.

Le luxmètre mesure sur une plage de mesure allant de 0 à 400 000 lux. Le luxmètre utilise comme capteur, une photodiode en silicium avec filtre spectral. Cela vous garantit de toujours placer correctement le capteur du luxmètre. Les valeurs de mesure du luxmètre s'affichent dans les unités Lux et Footcandle. En plus de les visualiser sous forme numérique, vous disposez d'un graphique à barres.

Pour effectuer une analyse avec le luxmètre, celui-ci dispose de fonctions supplémentaires. Les touches « MIN » et « MAX » du luxmètre activent l'affichage sur l'écran des valeurs maximum et minimum. Vous pouvez aussi mettre en relation la valeur indiquée sur l'écran, à l'aide de la touche « REL ». La fonction « PEAK » enregistre la valeur crête. Si cette fonction est activée, la fréquence de mesure est de 10 µs. Vous pouvez charger la batterie Li-Ion de 3,7 V du luxmètre en utilisant l'interface micro USB. Vous disposez pour ce faire d'une connexion de 5 V DC. Grâce à ses fonctions, vous pouvez utiliser ce luxmètre pour contrôler l'éclairage dans les serres, dans les postes de travail, dans les salles de production ou les studios photographiques. Vous pouvez demander, en option, un certificat d'étalonnage ISO pour ce luxmètre.

#### Spécifications de ce luxmètre à sonde déportée :

Lux	
Plage	0,0 □ 999,9 lux 1000 □ 400 000 lux
Résolution	0,1 lux                    0,0 □ 999 lux 1 lux                        1000 □ 400 000 lux
Footcandle	
Plage	0,00 ... 99,00 fc 100,0 □ 999,0 fc 1000 □ 40 000 fc
Résolution	0,01 fc                    0,00 □ 99,00 fc 0,1 fc                      100,0 □ 999,0 fc 1 fc                         1000 □ 40 000 fc
Précision	±5 % de la valeur ±10 chiffres (illuminant normalisé A) ±10 % de la valeur ±10 chiffres
Répétabilité	±2 %
Fréquence de mesure	4 Hz
Fréquence de mesure Peak-Hold	10 µs
Capteur	Photodiode en silicium avec filtre spectral
Interface	Micro USB
Batterie	Li-Ion de 3,7 V
Niveau batterie	Affichage du symbole de la batterie lorsqu'elle est peu chargée
Chargeur USB	5 V DC, 1 A
Conditions opérationnelles	-10 □ +50 °C / <80 % H.r. sans condensation
Conditions de stockage	-20 □ +50 °C / <80 % H.r. sans condensation
Dimensions	Dispositif            162 x 88 x 32 mm Capteur                102 x 60 x 25 mm
Poids	Environ 320 g

Ce luxmètre est livré avec :

- 1 x Luxmètre
- 1 x Câble USB
- 1 x Étui
- 1 x Notice d'emploi

PCE Instruments est un des leaders européens de la mesure, spécialisé dans le développement et la fabrication des appareils de mesure pour des applications commerciales et industrielles. Mesure-Professionnelle.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide.

### Caractéristiques techniques

Catégorie	Luxmètre
Dimensions extérieures (mm)	162 x 88 x 32 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	0,0 □ 999,9 lux 1000 □ 400 000 lux
Poids	320 g
Précision de mesure	±5 % de la valeur ±10 chiffres
Résolution	0,1 lux 1 lux / 0,0 □ 999 lux 1000 □ 400 000 lux
Délai d'expédition	48-72 heures
Batterie	Li-Ion de 3,7 V
Type de mesure	Luminosité
Source d'alimentation	Batterie
Conformités	CE
Interfaces	Micro USB
Sortie / Connexion	Micro USB

### Versions

Référence	Plage de mesure
-----------	-----------------

**Accessoires**

<p><b>A-LUX-3</b></p>	<p><u>Certificat d'étalonnage anémomètres IHM</u></p> <p>Etalonnage de Luxmètre / Luminancemètre. Rattaché COFRAC, Système International SI. Prestations de ce certificat d'étalonnage : • <b>3 points de mesure sur l'échelle (A préciser entre 5 à 50 000 Lux).</b> A noter que <b>la capacité maximale de notre laboratoire est de 50 000 lux.</b></p> <p>N.B. : Nous proposons des points de contrôle basique pour votre luxmètre. Si vous souhaitez plus de points de mesure, merci de nous contacter pour vous établir un devis personnalisé.</p>	
<p><b>A-LUX-5</b></p>	<p><u>Certificat d'étalonnage anémomètres IHM</u></p> <p>Etalonnage de Luxmètre / Luminancemètre. Rattaché COFRAC, Système International SI. Prestations de ce certificat d'étalonnage : • <b>5 points de mesure sur l'échelle (A préciser entre 5 à 50 000 Lux).</b> A noter que <b>la capacité maximale de notre laboratoire est de 50 000 lux.</b></p> <p>N.B. : Nous proposons des points de contrôle basique pour votre luxmètre. Si vous souhaitez plus de points de mesure, merci de nous contacter pour vous établir un devis personnalisé.</p>	
<p><b>A-LUX-10</b></p>	<p><u>Certificat d'étalonnage anémomètres IHM</u></p> <p>Etalonnage de Luxmètre / Luminancemètre. Rattaché COFRAC, Système International SI. Prestations de ce certificat d'étalonnage : • <b>10 points de mesure sur l'échelle (A préciser entre 5 à 50 000 Lux).</b> A noter que <b>la capacité maximale de notre laboratoire est de 50 000 lux.</b></p> <p>N.B. : Nous proposons des points de contrôle basique pour votre luxmètre. Si vous souhaitez plus de points de mesure, merci de nous contacter pour vous établir un devis personnalisé.</p>	

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.  
<https://www.mesure-professionnelle.fr/2591-luxmetre-pce-lmd-5.html>*