Luxmètre PCE-LMD 10

Luxmètre PCE-LMD10 avec sonde déportée
- Batterie rechargeable
- Interface micro USB
- Plage : 0 ... 400 000 lux
- Unités: Lux et Footcandle
- Écran LCD rétroéclairé
- Mémoire pour 32 000 valeurs
- Avec logiciel

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 60 06 30 73

*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 luxmetre 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.

Le luxmètre possède, en outre, une mémoire pour 32 000 valeurs. Une fois la mesure terminée, vous pouvez télécharger les valeurs dans un ordinateur pour les analyser. Il est aussi possible d'effectuer une mesure en temps réel. Pour éditer les valeurs, vous pouvez exporter les données du luxmètre en format CSV. 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 techniques :

Lux		
Plage	0,0 □ 999,9 lux 1000 □ 400 000 lux	
Résolution	0,1 lux 1 lux	0,0 □ 999 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 0,1 fc 1 fc	0,00 □ 99,00 fc 100,0 □ 999,0 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	
Mémoire	32 000 valeurs	
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 Capteur	162 x 88 x 32 mm 102 x 60 x 25 mm
Poids	Environ 320 g	

Il est livré avec :
1 x Contrôleur de lumière
1 x Câble USB
1 x Logiciel
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)	162x88x32 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	1000-400000 lux
Poids	320 g
Résolution	0.1 / 1 lux
Délai d'expédition	2 semaines
Conformités	CE

Versions

Référence	Plage de mesure
PCE-LMD 10	0 à 400 000 Lux

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 60 06 30 73

Accessoires

A-LUX-3	<u>Certificat d-étalonnage anémomètres IHM</u> Etalonnage de Luxmètre / Luminancemètre. Rattaché COFRAC, Système International SI. Prestations de ce certificat d'étalonnage : **• 3 points de mesure sur l'échelle (A préciser entre 5 à 50 000 Lux).** A noter que **la capacité maximale de notre laboratoire est de 50 000 lux.** 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.	
A-LUX-5	<u>Certificat d-étalonnage anémomètres IHM</u> Etalonnage de Luxmètre / Luminancemètre. Rattaché COFRAC, Système International SI. Prestations de ce certificat d'étalonnage : **• 5 points de mesure sur l'échelle (A préciser entre 5 à 50 000 Lux).** A noter que **la capacité maximale de notre laboratoire est de 50 000 lux.** 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.	
A-LUX-10	<u>Certificat d-étalonnage anémomètres IHM</u> Etalonnage de Luxmètre / Luminancemètre. Rattaché COFRAC, Système International SI. Prestations de ce certificat d'étalonnage : **• 10 points de mesure sur l'échelle (A préciser entre 5 à 50 000 Lux).** A noter que **la capacité maximale de notre laboratoire est de 50 000 lux.** 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.	

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.
https://www.mesure-professionnelle.fr/2590-luxmetre-pce-lmd-10.html

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 60 06 30 73