

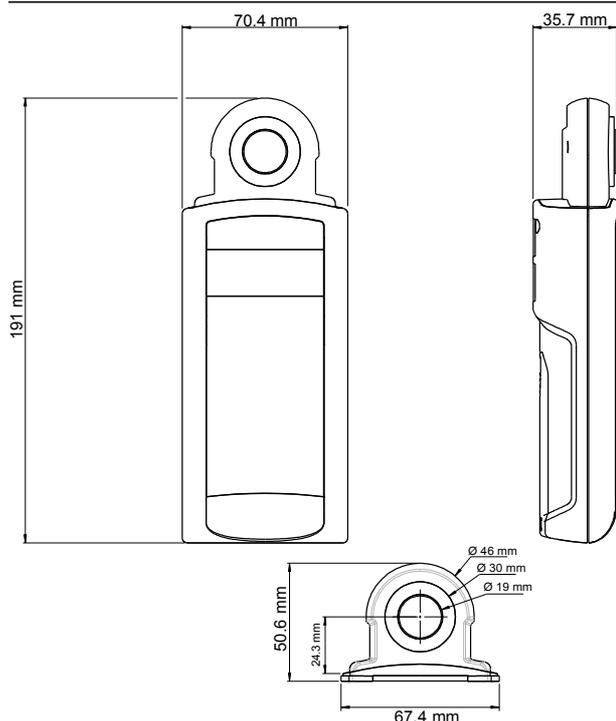
# Luxmètre LXS



## LES PLUS DE L'APPAREIL

- Simple d'utilisation
- Fonction Hold
- Sonde intégrée
- Auto-extinction : 20 minutes

## CARACTERISTIQUES DU BOITIER



**Matière :** Anti-choc ABS

**Indice de protection :**  
IP54

**Afficheur :** 1 ligne  
LCD 2 x 5 digits.  
Dimensions : 60 x 20 mm

**Hauteur des caractères :**  
Valeurs : 10 mm  
Unités : 5 mm

**Poids :** 200 g (avec piles)



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Lumière
Unités de mesure	lux, klux, fc
Gamme de mesure	De 0 à 10000 lux / de 0 à 10 klux De 0 à 929 fc
Exactitudes*	$\pm 3\%$ de la lecture $\pm 3$ lux
Résolution	De 0 à 999.9 lux : 0.1 lux / de 1000 à 10000 lux : 1 lux De 0 à 0.9999 klux : 0.0001 klux / de 1 à 10 klux : 0.001 klux De 0 à 99.99 fc : 0.01 fc / de 100 à 929 fc : 0.1 fc
Élément de mesure	Photodiode silicium
Domaine spectral	Conforme à la courbe photopique standard V ( $\lambda$ ) NF C 42-710 classe C
Estimation de l'incertitude sur V( $\lambda$ ) (f1)	<10%
Sensibilité directionnelle (f2)	<6%
Linéarité	<3%
Température d'utilisation	De 0 à +50 °C
Température de stockage	De -10 à +70 °C
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V
Conformité	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1

## LIVRE AVEC

Les appareils sont livrés avec un certificat d'ajustage.

## ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour les appareils LXS :

- Certificat d'étalonnage
- Mallette de transport
- Coque de protection aimantée



## ENTRETIEN

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

## GARANTIE

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'œuvre, retour usine.

## UTILISATION DE L'APPAREIL

### Réaliser une mesure

- Allumer l'appareil en appuyant sur la touche « **On/Off/Hold** ».  
*L'appareil affiche son nom « LXS » puis affiche la valeur mesurée.*
- Appuyer brièvement sur la touche « **Sélection** » pour passer de la mesure de la lumière à la mesure de température.

### Figurer la mesure

*Pendant une mesure :*

- Appuyer brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour figer la mesure.  
*« Hold » s'affiche à l'écran et les mesures de température et de lumière sont figées.*
- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » pour passer de la mesure figée d'un paramètre à l'autre.
- Appuyer de nouveau brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour sortir de la fonction Hold.

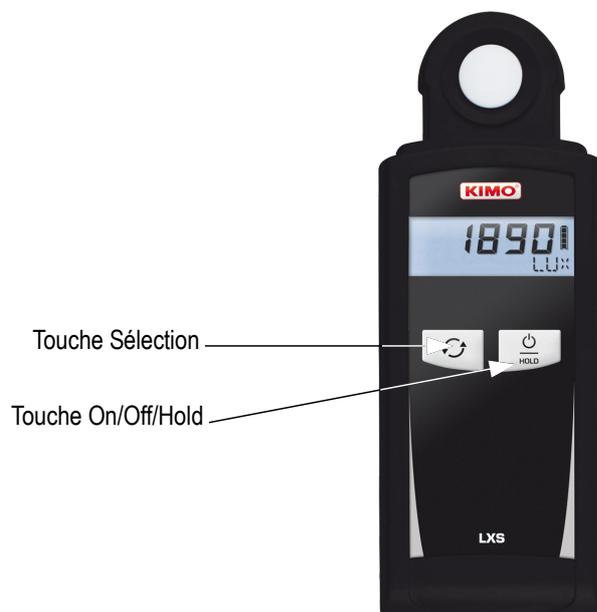
### Modifier l'unité de la lumière

- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » jusqu'à afficher la lumière.
- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** » pour modifier l'unité pour la lumière.
- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » pour sélectionner l'unité : lux, klx, fc.
- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** » pour revenir au mode de mesure normal.

### Remplacer les piles

- Ouvrir la trappe à piles située à l'arrière de l'appareil.
- Remplacer les piles usagées par des piles AAA LR03 1.5V.
- Remettre la trappe à piles.

**Auto-extinction** : l'appareil s'éteint automatiquement après 20 minutes d'inutilisation.



Ne jetez pas votre appareil électronique avec les ordures ménagères. Renvoyer le chez KIMO au terme de sa durée d'utilisation. Conformément à la directive 2002/96/CE relative aux DEEE, nous assurons une collecte distincte pour un traitement respectueux de l'environnement.

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

#### Service distribution

**Secteur Nord** Tél : 01 60 06 69 33 - Fax : 01 60 06 06 36  
**Secteur Sud-Ouest** Tél : 05 53 80 84 80 - Fax : 05 53 80 84 89  
**Secteur Sud-Est** Tél : 04 72 15 01 70 - Fax : 04 72 15 01 40  
E-mail : [distribution@kimo.fr](mailto:distribution@kimo.fr)



Distribué par :



**testoon**.COM  
Le site internet de la mesure

99, rue Béranger 92320 Chatillon  
Tel : 01 71 16 17 00; Fax : 01 71 16 17 03  
[www.testoon.com](http://www.testoon.com)