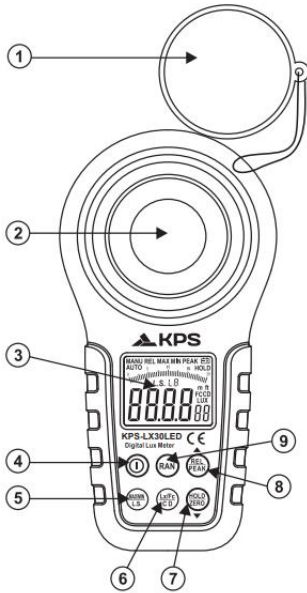


FONCTIONS DES TOUCHES



(1) Protection du capteur optique

(2) Capteur optique

(3) Ecran LCD

(4) Bouton d'alimentation et de bip sonore des boutons :

- Marche : Appuyer brièvement sur la touche
- Arrêt : Maintenir la touche appuyée pendant 1 seconde
- Tonalité sonore marche/arrêt: Lorsque l'appareil est allumé, appuyer brièvement sur cette touche pour activer ou désactiver le bip sonore des boutons.

(5) Bouton valeur max et min (MAX/MIN/L.S.)

(6) Bouton de conversion Lux/Fc (Lux/Fc/CD)

(7) Bouton de maintien des données (HOLD) et calibration :

- Hold : Presser brièvement pour entrer ou sortir du mode de maintien de données.
- Etalonnage : Presser pendant 1 seconde pour effectuer un étalonnage à zéro.

(8) Bouton de mesure de la valeur de crête et relatives :

- Mesure de valeur relative: Appuyer brièvement pour entrer ou sortir de ce mode
- Mesure de la valeur relative : Appuyer pendant 1 seconde pour entrer ou sortir de ce mode.

(9) Bouton de sélection manuelle :

- Appuyer brièvement sur cette touche pour passer aux plages 20.00Lux > 200.0Lux > 2,000Lux > 20,000Lux > 200,000Lux (ou 20.00Fc > 200.0Fc > 2,000Fc > 20,000Fc).
- Appuyer 1 seconde pour sortir du mode manuel

ECRAN



- (1) Indicateur de mode de sélection manuelle/auto
- (2) Indicateur de mode de maintien de mesure.
- (3) Barre analogique d'affichage de la mesures instantannée.
- (4) Indicateur de sélection de source
- (5) Affichage de la mesure instantannée.
- (6) Indicateur d'unité Lux
- (7) Indicateur d'unité CD
- (8) Indicateur d'unité Fc
- (9) indicateur unité mètres/pieds
- (10) Mode maintien de donnée (HOLD)
- (11) Batterie faible
- (12) Mode de mesure de crête
- (13) Mode mesure minimale
- (14) Mode mesure maximale
- (15) Mode mesure relative

METHODES DE MESURES

Dans les cas suivants, l'utilisateur doit se placer sous la source lumineuse et enlever la protection du capteur optique.

- Allumer le KPS-LX30LED. L'écran s'allume et l'appareil émet 2 bips sonores. L'affichage "AUTO" indique que l'appareil est en mode mesure automatique.
- Appuyer brièvement sur la touche RAN (9) pour passer en mode de mesure manuelle. L'écran affiche "MANU" et indique que l'appareil est en mode de mesure manuelle.
- Dans ce mode manuel, à chaque appui sur cette touche, l'appareil passera aux plages suivantes 20.00Lux > 200.0Lux > 2,000Lux > 20,000Lux > 200,000Lux (ou 20.00Fc > 200.0Fc > 2,000Fc > 20,000Fc). Appuyer sur ce bouton 1 seconde pour revenir au mode automatique.
- Appuyer brièvement sur la touche REL/PEAK (8). L'affichage "REL" indique que l'appareil est en mode de mesure relative. Appuyer brièvement sur cette touche pour sortir du mode de mesure relative.
- Appuyer 1 seconde sur la touche REL/PEAK (8) pour passer au mode de mesure de crête. L'affichage "PEAK" indique que l'appareil est en mode mesure de crête. Appuyer de nouveau 1 seconde pour sortir de ce mode et revenir au mode de mesure automatique.
- Appuyer brièvement sur la touche MAX/MIN (5) pour passer en mode de mesure maximale et minimale. Chaque pression sur cette touche fera passer l'appareil en mesure maximale, minimal et automatique.
- Appuyer brièvement sur la touche HOLD/ZERO (7) pour maintenir à l'écran la valeur mesurée. Appuyer de nouveau sur cette touche pour sortir de ce mode.
- Dans tous les modes, avec mise en place de la protection du capteur, appuyer 1 seconde sur la touche HOLD/ZERO (7). L'écran affiche "ADJ" pendant que l'appareil se recalibre. Après quelques secondes, l'appareil émet un bip, l'affichage "ADJ" disparaît et l'appareil repasse en mode de mesure automatique.

MODE DE SELECTION DE SOURCE LUMINEUSE

- Appuyer 1 seconde sur la touche MAX/MIN/LS. L'appareil est maintenant en mode selection de source, Appuyer brièvement sur les touches REL/PEAK ou HOLD/ZERO pour changer la source lumineuse (L0-L9).
- Appuyer brièvement sur la touche MAX/MIN/LS pour sauvegarder la source lumineuse et au mode normal.
- Selection de sources par défaut :
 - L0 - Lumière standard : 1.000
 - L1 - LED lumière de jour : 0.990
 - L2 - LED lumière rouge : 0.516
 - L3 - LED lumière jaune : 0.815
 - L4 - LED lumière verte : 1.216
 - L5 - LED lumière bleue : 1.475
 - L6 - LED lumière violette : 1.148

MODE DE MESURE D'INTENSITE LUMINEUSE

Mode de mesure d'intensité lumineuse

- Appuyer 1 seconde sur la touche Lx/Fc/CD pour passer au mode de mesure de l'intensité lumineuse, dans lequel se fait l'ajustement de distance de la source de lumière.
- Appuyer sur la touche RAN pour passer des unités mètres / pieds.
- Appuyer sur les touches REL/PEAK ou HOLD/ZERO pour ajuster la valeur, Un appui long accélère le défilement.
- Appuyer brièvement sur la touche Lx/Fc/CD pour sauvegarder la distance. L'écran affiche maintenant la mesure de l'intensité lumineuse.
- Appuyer brièvement sur la touche Lx/Fc/CD pour passer au mode de mesure.
- L'intensité lumineuse est calculée de la façon suivante :
Intensité lumineuse (CD) = éclairement (Lx) x Distance au carré (m²)