

C.A 1110

Luxmètre enregistreur



La mesure d'éclairage à tout moment

Compensation d'erreur spectrale sur sources
de type LED ou FLUO

Mode cartographie MAP

Fonctions Min, Max, Moyenne et Hold

Enregistrement ponctuel ou en continu jusqu'à
1 million de points



Data Logger Transfer
Génération automatique de rapports

C.A 1110 Luxmètre enregistreur

| | | |
|--------------------|---|--|
| Domaines de mesure | 0,1 lx à 200 000 lx (lux) | 0,01 fc à 18 580 fc |
| Résolution | 0,1 lx (de 0,1 lx à 999,9 lx) 1 lx (de 1 000 lx à 9 999 lx) 10 lx (de 10 000 à 99,99 klx) 100 lx au-delà | 0,01 fc (de 0,01 fc à 99,99 fc) 0,1 fc (de 100,0 fc à 999,9 fc) 1 fc (de 1000 à 9,999 fc) 10 fc au-delà |

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES

| | | |
|---|---|---|
| Incertitude intrinsèque pour la mesure en lux | Luxmètre de classe C selon standard de la norme NF C 42-710 | Mode avec compensation |
| | ± 3% de la lecture sur source incandescente (par défaut) ± 6% de la lecture sur LED (de 3000 K à 6000 K) ± 9% de la lecture sur sources Fluorescentes | Mode LED : ± 4% de la lecture (à 4000 K) Mode Fluo : ± 4% de la lecture (type F11, 4000 K) |

FONCTIONNALITÉS

| | |
|------------------------|---|
| Enregistrement | Déclenchement et arrêt manuel sur le produit Appui court MEM : enregistrement ponctuel / Appui Long REC : enregistrement réalisé à la cadence du mode en cours Enregistrement programmé Date de déclenchement, cadence d'enregistrement (de 1 minute à 2 heures) et date de fin sont personnalisables grâce au logiciel PC |
| Mémoire | Supérieure à 1 million de points |
| Min-Moyenne-Max-Hold | Oui |
| Mode MAP | La fonction MAP permet d'établir une cartographie de l'éclairage sur une surface ou un local. Les mesures d'éclairage sont ainsi sauvegardées dans un même fichier |
| Unités | lx ou fc |
| Rétroéclairage | Oui |
| Extinction automatique | Oui (configurable) |

ALIMENTATION

| | |
|-----------|--|
| Type | Piles alcalines: 3 x 1,5V AA / LR6 Branchement sur le secteur possible grâce à l'adaptateur secteur / micro USB proposé en accessoire |
| Autonomie | 500h (mode portatif) / 3 ans en enregistrement (base de mesure 15 minutes) |

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

| | |
|------------------------------------|---|
| Interfaces | 2 modes de communication possibles : liaison sans fil Bluetooth et USB |
| Fixations | Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit Compatible de l'accessoire Multifix |
| Dimensions / Masse | Boîtier : 150 x 72 x 32 mm / Capteur : 67 x 64 x 35 mm / 345 g avec piles |
| Indice de protection | IP50 |
| Plage de fonctionnement du produit | Température : de -10 à +60 ° C / Humidité : de 10 à 90 %HR |
| Conformités | IEC61010-1 / IEC 61326-1 / Luxmètre de classe C suivant la norme NF C 42-710 |

GÉNÉRALITÉS

| | |
|---|---|
| Fonctions du logiciel PC Windows Data Logger Transfer | Représentation graphique ou sous forme de tableau de valeurs / Exportation des données sous forme de graphe ou de tableau excel Mode temps réel / Génération de rapport automatique en format word / Format de données compatible avec le logiciel Dataview proposé en accessoire |
| Garantie | 2 ans |

Accessoires / Rechanges

| | |
|--|------------|
| Gaine antichocs + Multifix | P01654252 |
| Multifix | P01102100Z |
| Adaptateur secteur | P01651023 |
| Sacoche de transport | P01298075 |
| Mallette métal | P01298071 |
| Logiciel Dataview | P01102095 |
| Modem Bluetooth BLE / USB pour PC | P01654253 |
| Batteries NiMH AA/LR6x4 + Chargeur | HX0053 |

Etat de livraison standard :

Sacoche de transport, 3 piles alcalines 1,5V AA, câble USB, test report et guide de démarrage rapide (Notice complète et logiciel Data Logger Transfer disponible sur le site web Chauvin Arnoux)



**POUR
COMMANDER**

**C.A 1110 Luxmètre
enregistreur P01654110**