



**CORAME SAS**  
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME  
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45  
www.corame.fr info@corame.fr

**CHAUVIN ARNOUX®**  
CHAUVIN ARNOUX GROUP

# 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



Application Android  
CA Environmental  
Loggers



Mesurer pour mieux Agir



100 lx

## C.A 1110 Luxmètre enregistreur

<b>Domaines de mesure</b>	0,1 lx à 200 000 lx (lux)	0,01 fc à 18 580 fc
<b>Résolution</b>	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 1 000 à 9,999 fc) 10 fc au-delà

### CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES

<b>Incertitude intrinsèque pour la mesure en lux</b>	<b>Luxmètre de classe C selon standard de la norme NF C 42-710</b>	<b>Mode avec compensation</b>
	± 3 % de la lecture sur source incandescente (par défaut) ± 6 % de la lecture sur LED (de 3 000 K à 6 000 K) ± 9 % de la lecture sur sources Fluorescentes	Mode LED : ± 4 % de la lecture (à 4 000 K) Mode Fluo : ± 4 % de la lecture (type F11, 4 000 K)

### FONCTIONNALITÉS

<b>Enregistrement</b>	<b>Déclenchement et arrêt manuel sur le produit</b> Appui court MEM : enregistrement ponctuel / Appui Long REC : enregistrement réalisé à la cadence du mode en cours <b>Enregistrement programmé</b> Date de déclenchement, cadence d'enregistrement (de 1 seconde à 1 heure) et date de fin sont personnalisables grâce au logiciel PC
<b>Mémoire</b>	Supérieure à 1 million de points
<b>Min-Moyenne-Max-Hold</b>	Oui
<b>Mode MAP</b>	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
<b>Unités</b>	lx ou fc
<b>Rétroéclairage</b>	Oui
<b>Extinction automatique</b>	Oui (configurable)

### ALIMENTATION

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

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

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

### GÉNÉRALITÉS

<b>Fonctions du logiciel PC Windows Data Logger Transfer</b>	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
<b>Garantie</b>	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**

**FRANCE**  
**Chauvin Arnoux**  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18  
Tél : +33 1 44 85 44 85  
Fax : +33 1 46 27 73 89  
info@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.fr

**INTERNATIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18  
Tél : +33 1 44 85 44 38  
Fax : +33 1 46 27 95 59  
export@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.fr

**SUISSE**  
**Chauvin Arnoux AG**  
Moosacherstrasse 15  
8804 AU / ZH  
Tél : +41 44 727 75 55  
Fax : +41 44 727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

**CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP