



**Magnétoscopie
Ressuage**

LX-113S

Luxmètre numérique pour contrôle des conditions d'observation en lumière du jour (PT/MT/VT)

DESCRIPTION

Ce mesureur numérique offre une grande étendue de mesures et d'excellentes performances. Il permet de mesurer l'éclairement lumineux (lumière banche naturelle ou artificielle) de 0 à 50 000 lux ou de 0 à 5 000 fc (Foot-candles) en trois gammes de mesure. Sa petite taille en fait un mesureur de poche facile à transporter. Le LX-113S n'est pas conçu pour la mesure de l'éclairement lumineux dû à la lumière visible parasite sous éclairage énergétique ultraviolet (UV-A). Dans ce cas, utiliser le combiné radiomètre/luxmètre POLLUX.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Capteur avec photodiode et filtre de correction de couleur exclusif.
- Réponse spectrale conforme aux normes CIE.
- Circuit intégré du type LSI (à haut degré d'intégration) conférant une grande fiabilité et une grande fidélité.
- Grande étendue de mesures des lux et des foot-candles (lx et fc).
- Afficheur à cristaux liquides permettant une lecture facile même dans une ambiance très lumineuse.
- Grande précision de mesure.
- Mode gel de la lecture
- Capteur séparé du mesureur pour permettre son utilisation dans les conditions optimales.
- Léger et facile à utiliser.
- Indicateur d'usure de pile.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Afficheur	LCD 13mm 3 ½ digits
Mesures et calibres	Lux : 0 à 1999 lux 2000 à 19 999 lux 20 000 à 50 000 lux : Foot-candle: 0 à 199,9 fc 200 à 1 999 fc 2 000 à 5 000 fc
Capteur	Photodiode et filtre de correction de couleur exclusifs
Indication de saturation	"..." s'affiche
Température d'utilisation	Jusqu'à 50°C avec 80% d'humidité
Alimentation	Pile 9 V 6 BF22
Consommation	± 2,7 mA
Masse	195 g pile incluse
Dimensions	Appareil : 131 x 70 x 25 mm Capteur : 82 x 55 x 7 mm
Accessoires	1 capteur 1 mode d'emploi

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES À 23°C ±5°C

Mesure	Calibre	Résolution	Précision
lux	0 à 1 999 lux	1 lux	± (5% + 4 lux)
	2 000 à 19 999 lux	10 lux	± (5% + 40 lux)
	20 000 à 50 000 lux	100 lux	± (5% + 400 lux)
fc	0 à 199,9 fc	0,1 fc	± (5% + 0,4 fc)
	200 à 1 999,9 fc	1 fc	± (5% + 4 fc)
	2 000 à 5 000 fc	10 fc	± (5% + 40 fc)