

## LUXMETRE NUMERIQUE LX 103



Ce mesureur numérique offre une grande étendue de mesures et d'excellentes performances. Il permet de mesurer (3 gammes de mesure) l'éclairement lumineux (lumière blanche naturelle ou artificielle) de 0 à 50.000 lux ou de 0 à 5.000 FC (FC= Foot Candles).  
Sa petite taille en fait un mesureur de poche facile à transporter où que ce soit.

Le LX 103 peut être fourni avec un certificat d'étalonnage (sur demande).

Le LX 103 ne permet pas en revanche de mesurer la lumière visible émise par un projecteur UV.

### CARACTERISTIQUES

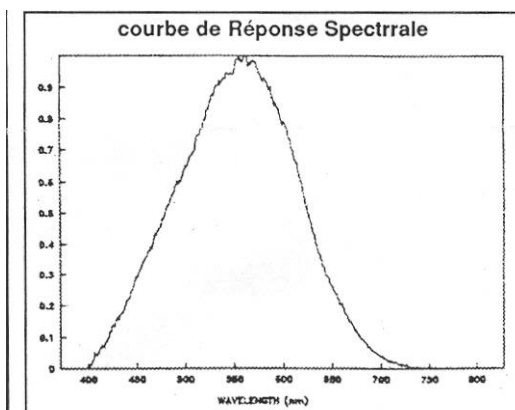
- Le capteur utilise une photodiode et un filtre de correction de couleur exclusifs. La réponse spectrale est conforme aux normes CIE.
- Il offre une grande étendue et une grande précision de mesures des lux et des foot Candles.
- Le capteur est séparé du mesureur pour permettre son utilisation dans les conditions optimales de mesure.
- Le circuit intégré du type LSI (à haut degré d'intégration) confère une grande fiabilité et une grande fidélité.
- L'afficheur à cristaux liquides permet une lecture facile, même dans une ambiance très lumineuse.
- Sa taille et son format de poche facilitent son utilisation et son transport.
- Il dispose d'un indicateur d'usure de pile.

***SREM Technologies se réserve le droit de toutes modifications.***

### **SPECIFICATIONS GENERALES**

Afficheur numérique	Chiffres de 13 mm de haut, affichage à cristaux liquides 3 ½ digits. Indications maximales 1999
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
Température de fonctionnement	0 – 50°C
Humidité ambiante	Humidité relative inférieure à 80 %
Alimentation	Pile 9 V 6BF22
Consommation	Courant continu, ± 2,7 mA
Masse	195 grammes (pile comprise)
Dimensions	Mesureur : 131 x 70 x 25 mm Capteur : 82 x 55 x 7 mm
Capteur	Photodiode et filtre de correction de couleur exclusifs
Indication de dépassement	« 1 » s'affiche

<b>SPECIFICATIONS ELECTRIQUES à 23°C ± 5°C</b>			
<b>Mesure</b>	<b>Calibre</b>	<b>Résolution</b>	<b>Précision</b>
<b>Lux</b>	0 à 1 999 lux	1 lux	± (5% 2digits)
	2 000 à 19 999 lux	10 lux	± (5% 2digits)
	20 000 à 50 000 lux	100 lux	± (5% 2digits)
<b>Foot Candle FC</b>	0 à 199,9 FC	0,1 FC	± (5% 2digits)
	200 à 1 999 FC	1 FC	± (5% 2digits)
	2 000 à 5 000 FC	20 FC	± (5% 2digits)



***SREM Technologies se réserve le droit de toutes modifications.***