FICHE MATÉRIEL

MÉTROLOGIE — ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ

Mesure de l'éclairement

Objet

Appareil permettant de mesurer l'**éclairement** : en **instantané**, pour des mesures ponctuelles, ou sur une **mesure chronométrée** avec valeurs minimale, maximale et moyenne. Affiche les valeurs **moyennes**, **minimales** et **maximales**.



MARQUE	KIMO
TYPE	Luxmètre
MODÈLE	LIS 20

Caractéristiques techniques

Principe de mesure

TYPE	Mesure de la luminosité par capteur à **photodiode silicium**
PLAGE	**0,0 à 150 000 lux**

Caractéristiques

DIRECTIONNELLE	Sensibilité directionnelle **< 6 %**
LINÉARITÉ	**< 3 %**
INCERTITUDE	À compléter (données fabricant)

Utilisation et maintenance

TEMPÉRATURE	**0 °C à +50 °C**, hors condensation
ALTITUDE	**0 à 2 000 m**
ÉTALONNAGE	**Annuel**

Alimentation et transmission

PILES	**3 piles 1,5 V** type LR3-AAA
AUTONOMIE	**72 h** minimum en continu
TRANSFERT	Par **USB**

À vérifier
Incertitude de mesure du LIS 20 à compléter d'après la documentation KIMO (certificat d'étalonnage).

Reproduction et diffusion interdites