

08. Luxmètres

Un photomètre ou luxmètre est un instrument pour mesurer l'intensité lumineuse, généralement en lux. L'intensité lumineuse est surtout importante dans les lieux de travail, bureaux, écoles, hôpitaux, sports, photographie (posemètre) etc. A mesure que la distance de la source de lumière jusqu'à l'objet à éclairer augmente, l'intensité lumineuse diminue au carré. Dès lors, il importe pour une mesure précise de l'intensité lumineuse, de poser le luxmètre à une hauteur de service appropriée.



TT1308 €€€

LUXMÈTRE DE POCHE

- Grand afficheur LCD rétroéclairé à 4.000 points de mesure et graphique à barres
- Sélection automatique de la gamme de mesure
- Sauvegarde des valeurs de pointe
- Fonction Max et sauvegarde de l'affichage
- Mise en veille automatique
- Sélection FC/Lux



TT1308

Gamme de mesure	400.000 LUX
Précision	+/-5%+/-10d (<10.000 LUX) +/-10%+/-10d (>10.000 LUX)
Résolution maximale	0.1 LUX / 0.1 Fc
Fréquence d'échantillonnage	1,5 fois par seconde
Détecteur de lumière	115 x 60 x 27mm (L x La x P)
Dimensions	150 x 72 x 35mm (L x La x P)
Poids	210g
Accessoires	Pile 9V, senseur de lumière, coffret



KT5202 €€€

LUXMÈTRE NUMÉRIQUE

- 3 gammes variant de faible à intense luminosité (200/2000/20000 Lux)
- Sauvegarde de l'affichage
- Luxmètre numérique avec senseur séparé et mesureur



KT5202

Gammes	0.1~19990 Lux	
Précision (23°C±5°C)	Lux	Précision
	200	±(4% aff. +5 dgt)
	2000	±(4% aff. +5 dgt)
	20000	±(5% aff. +4 dgt)
Consommation	Environ 2mA	
Temps de réponse	2.5 x par seconde	
Température de fonctionnement	0~50°C < 80% RH	
Température de stockage	-10°C~60°C	
Angle d'incidence de lumière	30° moins de ±3% 60° moins de ±10% 80° moins de ±30%	
Alimentation	6F22 (9V) x 1	
Dimensions	Mesureur : 148 x 71 x 36mm (L x La x P) Senseur de lumière : 85 x 67 x 32mm (L x La x P)	
Poids	Environ 270g	
Accessoires	Etui, 6F22 (9V), capuchon d'objectif, notice d'utilisation	