

FICHE PRODUIT



POSEMÈTRE 1100 Réf: K80755



Le posemètre 1100 intègre toutes les fonctionnalités attendues par les Pro; des fonctions de personnalisation (correction d'exposition à +/- 10 incréments) aux calculs de moyenne, de ratio flash, d'ambiance ou de différence de luminosité.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Ratio flash/ambiance en 1 mesure
- Vitesses de 1/8000sec à 30min (ambiance) et cadence cinéma
- Différence de luminosité entre hautes et basses lumières
- Fonction de personnalisation
- Mémoire et calcul de moyenne
- Précision de la mesure au 1/10^e de diaphragme
- Piles AA standard

Type	Modèle Tête réceptrice	Posemètre en lumière ambiante et au flash Tête orientable 270° - Cellule photosensible au silicium
Divers Affichage	Indications complémentaires	Indicateurs 'over/under' de dépassement de la plage de mesure, indicateur du mode différence de luminosité, indicateurs des modes Shadow/Average/Highlight
Fonctions	Descriptif	Ratio flash / ambiance, mémoire (2), mesure pour hautes/basses lumières, différence de luminosité, correction d'exposition (+/-10 incréments), moyenne
Latitude au flash (ISO 100)	Lumière incidente Lumière réfléchie	f/1.0 à f/90 +0.9 Avec Viseur 5° : f/1,0 à f/90 + 0.9 Avec Adaptateur lumière réfléchie II : f/1,0 à f/90 +0.9
Latitude en ambiance (ISO 100)	Lumière incidente Lumière réfléchie	-2,0 IL à 19,9 IL. Avec Viseur 5° : 2,5 IL à 24,4 IL Avec Adaptateur lumière réfléchie II : 2.5 IL à 23,1 IL
Mesure	Incidence (std) Réflexion (std) Incidence (en option) Réflexion (en option) Modes de mesures	Diffuseur Sphérique Non Diffuseur plat Viseur spot 5°, Adaptateur lumière réfléchie II, récepteur externe : Booster II, Mini-récepteur. AMBI : mesure en lumière ambiante CORD : mesure au flash avec cordon synchro NON C. : mesure au flash sans cordon synchro (incidence seule) Ratio

		flash / ambiance
Métrologie	Répétabilité Constantes d'étalonnage	± 0.1 IL. Diffuseur Sphérique : C = 330. Diffuseur Plat : C = 250. En lumière réfléchie : K = 14
Plage d'affichage	Ouverture (f) Index des ouvertures Vitesse d'obturation Indice de lumination (EV) Eclairement Cadence cinéma (ouv. 180°) Sensibilité ISO Ratio flash / ambiance	f/1 à f/90 + 0,9 (par incréments de 0,1 IL) f/1.0 à f/90 par demi-valeurs Ambiance : 1/8000 sec à 30 min. Flash : 1/500 sec. à 1 sec. (incrément de 1, 1/2 ou 1/3 d'IL) -17 à 40.8 IL (incrément de 0.1 IL) NC 8-128 images par seconde de 3 à 8000 ISO, par paliers de 1/3 IL. 0% à 100% (incrément de 25%, proportion d'expo au flash sur le total (ambiance + flash))
Divers Affichage	Autres fonctions	Etalonnage de la cellule (-0,8 IL à +0.7 IL par 0,1 IL)
Divers	Alimentation	Une pile alcaline de type AA
	Plage d'utilisation (température)	-10°C à 50°C et taux d'humidité relative de 85%
	Dimensions et poids	57 x 157 x 26 mm pour 135g (sans pile)

KERPIX – 66 rue des Grands Champs – 75020 Paris

Tél. : 01 40 33 49 96 – Fax : 01 40 33 47 06 www.kerpix.fr