

Spectromètre Sekonic C-700



- ◆ Sélection du mode numérique/mode film
- ◆ Mesure des LED, HMI, fluorescents, tungstène, lumière du jour et flash, de 380 à 780 nm
- ◆ Large plage de mesure de la température de couleur (1 600 à 40 000 K) et de l'éclairement (1 à 200 000 lx en lumière ambiante, 20 à 20 500 lx[s] en lumière flash)
- ◆ Conforme à la classe A de JIS C 1609-1:2006 en tant que classe d'éclairementmètre
- ◆ Indice de rendu des couleurs (IRC)
- ◆ Filtre d'éclairage pour Rosco et LEE, filtre d'appareil photo pour Kodak Wratten, LEE et Fuji et LB/CC Index n
- ◆ Modes d'affichage pratiques pour la photo/cinématographie tels que plusieurs lumières et correction de la balance des blancs
- ◆ Jusqu'à 99 mesures de données peuvent être stockées en mémoire
- ◆ Conception conviviale : tête pivotante à 270 degrés, calibrage sombre sans capuchon, grand écran tactile Écran LCD couleur de 4,3 pouces et fonction de personnalisation
- ◆ Le logiciel utilitaire de la série C-700 (téléchargeable sur www.sekonic.com) permet des réglages faciles du compteur et une analyse des données stockées dans un ordinateur.

Aperçu

Le spectromètre Sekonic C-700 est conçu pour les capteurs de mouvement et d'images fixes qui doivent produire des résultats de qualité avec la couleur du sujet appropriée tout en travaillant avec plusieurs types et marques de sources lumineuses. Colorimètre à spectre complet, le C-700 peut mesurer avec précision les LED HMI et fluorescentes ainsi que la lumière du jour en tungstène et les flashes électroniques. Le grand écran tactile couleur du C-700 affiche le spectre de couleurs de la source lumineuse et l'IRC pour plusieurs sources ainsi que l'éclairement Kelvin (température de couleur corrélée) (footcandle ou Lux) et les valeurs de filtration. La source lumineuse dans Mired CC ainsi que le filtre valeurs de correction pour la lumière principale. marques de sources lumineuses et de filtres d'objectif. Son système de mesure haute résolution avec un capteur CMOS capture les pics de sortie de la source lumineuse pour fournir une précision de mesure des couleurs inégalée. Différent de tout spectromètre actuel, le C- 700 mètres affichent non seulement plus d'informations sur la source lumineuse, mais fournissent également des informations de filtration pour corriger et changer la couleur de la lumière pour un enregistrement plus propre et un traitement ultérieur plus simple.

spécification

C-700	
Capteur:	Capteur d'image linéaire CMOS
Système de mesure:	Spectromètre Lumière incidente : Tête pivotante
Plage de mesure et mod	
Modes de mesure (lumière ambiante)	Lumière ambiante
Modes de mesure (Lampe Flash)	Sans fil, filaire (PC)
Plage de mesure à ISO100 (lumière incidente ambiante)	1 à 200 000 lx * 0,09 à 18 600 fc * Classe A de JIS C 1609-1 : 2006 « Éclairementmètres Partie 1 : Instruments de mesure généraux »
Plage de mesure (lumière incidente du flash)	20 à 20 500 lx[s] 1,86 à 1 900 fc[s]
Plage de longueurs d'onde spectrales	380 nm à 780 nm
Mode de mesure des couleurs (mode d'affichage)	Mode texte, mode spectre, mode comparaison de spectre, mode CRI, mode filtre de lumière, mode filtre caméra, mode multi-lumière, mode de correction de la balance des blancs
Plage de mesure des couleurs (lumière ambiante)	1 600 à 40 000K
Plage de mesure des couleurs (lampe flash)	2 500 à 40 000K
Unités de mesure des couleurs (paramètres de couleur)	Température de couleur corrélée (CCT), Température de couleur photographique (PCT), Déviation (Δ uv)
Unités de mesure des couleurs (propriétés de rendu des couleurs)	IRC (Ra/R1 à R15)
Unités de mesure des couleurs (photo/cinématographie)	Numéro de filtre LB/CC (filtre caméra/éclairage), index LB/CC
Plage de température de couleur cible	2 500 000 à 10 000 000
Plage de vitesse d'obturation (lumière ambiante)	Auto-Max. : 15 s, Min. : 0,5 s.
Plage de vitesse d'obturation (flash)	1s à 1/500s (plus 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400)
Mémoire:	Oui (99 fois)
Fonction Contraste/Comparaison	Oui
Paramètres personnalisés	Oui (11 paramètres personnalisés)
Physique	
Prise pour trépied :	Oui
Température de fonctionnement	-10 à 40 degrés. CONTRE
Température de stockage	-10 à 60 degrés. CONTRE
Source d'énergie	1,5 V x 2 (pile AA), alimentation par bus USB
LCD	Écran tactile LCD couleur à matrice de points de 4,3 pouces
LCD rétro-éclairage	Oui
Poids du produit (kg)	0,23

Taille (cm)	18,3*2,7*7,3
-------------	--------------