

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

Kit de Spectromètre de Mesure de la Lumière C-7000



Stock **#28-607** 3 In Stock

-

1

+

€2.450⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.450,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Gamme:
Ambient: 1 - 200,000 Lux, 0.09 - 18,600 footcandles
Flash: 20 - 20,500 lx□s; 1.86 - 1,900 fc□s

Type of Display:
4.3" (10.9 cm) color dot matrix touch panel LCD with

backlight	
C-7000 bundle	Numéro de Modèle:
C-7000 Spectrometer Hard Case with Foam Interior Calibration Certification Deluxe Printed Manual Mini B to USB Cable (for communication with a PC)	Contenu du Coffret:
Class A of JIS C 1609-1: 2006 "Illuminance meters Part 1: General measuring	Calibration:
Correlated Color Temperature (T _{cp}), Deviation (Δuv), Tristimulus value (XYZ / X ₁₀ Y ₁₀ Z ₁₀), CIE1931/1964 (xyz / x ₁₀ y ₁₀ z ₁₀), CIE1976 (u', v' / u' ₁₀ v' ₁₀), Dominant wavelength (λ _d), Excitation purity (P _e), Peak wavelength (λ _p), Lux(lx) or Foot-Candle(fc) – ambient light, Lux	Units:
Ambient: Auto - Max: 15 sec., Min.: 0.5 sec.; Manual - 0.1s, 1sec. Flash: 1s to 1/500s (in 1 step)	Temps de Réponse (s):
Propriétés physiques et mécaniques	
230 (without batteries)	Poids (g):
73 x 183 x 27	Dimensions (mm):
Illuminance: ±5 % ±1 digit (5 lx to 3,000 lx) ±7.5 % ±1 digit (over 3,000 lx); x, y: ±0.003 (800 lx)	Précision (%):
Propriétés optiques	
380 - 780	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Capteur	
CMOS linear image sensor	Capteur:
Connectivité matérielle & interfaçage	
2 x 1.5V Alkaline Batteries Included, USB Power	Alimentation d'Énergie:
Environnement & durabilité	
-10 to +40	Température d'Utilisation (°C):
-10 to +60	Température de Stockage (°C):
D'autres informations	
English, Japanese, Chinese (Simplified)	Display Language:
Connect to PC via USB Cable	Compatibility:
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

DESCRIPTION PRODUIT

- Capable de mesurer la lumière LED, HMI, fluorescente, flash et naturelle
- Portatif et facile à utiliser
- Idéal pour mesurer la lumière dans les environnements industriels

Le Spectromètre Sekonic C-7000 de Mesure de la Lumière est un spectromètre portatif conçu pour aider à interpréter et à contrôler les conditions d'éclairage dans l'industrie et les sciences de la vie. Grâce à la conception du capteur d'image linéaire CMOS de Sekonic, ce spectromètre peut mesurer avec précision la sortie des sources LED, HMI et fluorescentes, ainsi que la lumière naturelle et les flashes électroniques. Doté d'une variété de modes d'affichage tels que le texte, le spectre, la température de couleur corrélée, les coordonnées chromatiques CIE1931, les coordonnées chromatiques CIE1976 et l'indice de rendu des couleurs, ce spectromètre peut mesurer la longueur d'onde maximale, la longueur d'onde dominante, les lux, les pieds-bougies et la densité de flux de photons photosynthétiques. Le Spectromètre Sekonic C-7000 de Mesure de la Lumière est idéal pour les mesures de contrôle de la qualité dans une série d'applications industrielles telles que la fabrication de lampes grand public, la mesure de la lumière ambiante dans les salles blanches et la surveillance de l'éclairage dans les installations publiques. Cet appareil est à la fois un spectromètre, un luxmètre et un colorimètre. Il est doté d'une interface graphique facile à utiliser qui permet d'effectuer des mesures en continu et de transmettre les données spectrales directement à un ordinateur par le biais d'une connexion USB.

What do Sekonic spectrometer light meters measure?

They measure illuminance, color parameters, and spectral distribution from various light sources, including LED, fluorescent, and natural light.

What are the main differences between the C-7000 and C-4000 models?

The C-4000 is great for quick, on-site evaluations with essential spectral data. The C-7000 offers more measurement capabilities, higher resolution, and advanced logging options. Both provide measurement ranges of 380–780nm.

Can these meters be used for LED lighting?

Yes, both models are ideal for analyzing modern LED lighting systems in manufacturing, life sciences, and QA environments.

Are Sekonic meters color meters or exposure meters?

Both models function as Sekonic exposure meters, color meters, and spectrometers, providing comprehensive light and color analysis.

Do they support data export or computer connection?

Yes, both offer USB data export via PC or Mac. The C-4000 also offers Bluetooth connectivity via the Sekonic LD app for [iOS](#) and [Android](#).

