

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

Sekonic C-4000 Spectrometer Light Meter



Stock #75-460 **NOUVEAU** 1 In Stock

- 1 + €999⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€999,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Gamme:
5 - 10,000 Lux, 0.46 to 929 footcandles

Numéro de Modèle:
C-4000

Contenu du Coffret:
C-4000 Spectrometer
Light Receptor Cap
Soft Case

*Requires Batteries or USB-c cable for Operation

Units:

Correlated Color Temperature (Tcp), Deviation (Δuv), CRI (Ra), TM-30 (Rf, Rg), CIE 1931 (x, y), Illuminance (lx or fc)

Temps de Réponse (s):

Max: 15 sec., Min.: 2 sec.

Propriétés physiques et mécaniques

Poids (g):

140 (without batteries)

Dimensions (mm):

62 × 140 × 30

Précision (%):

Illuminance: $\pm 5\% \pm 1$ digit (5 lx to 3,000 lx), $\pm 7.5\% \pm 1$ digit (over 3,000 lx); x, y: ± 0.003 (800 lx)

Propriétés optiques

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

380 - 780

Capteur

Capteur:

CMOS linear image sensor

Connectivité matérielle & interfaçage

Alimentation d'Énergie:

2 x 1.5V Alkaline Batteries, USB Power

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

+5 to +35, without condensation

Température de Stockage (°C):

-10 to +60, without condensation

D'autres informations

Display Language:

English, French, German, Italian, Spanish, Japanese

Compatibility:

Connect to PC via USB Cable; Bluetooth connectivity via Smart device (Apple or Android)

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 247:

Conforme

Description produit



Video

Sekonic C-4000 Sekonic LD FREE App Tour
[Watch](#)



Video

Sekonic C-4000 Sekonic LD PAID App Tour
[Watch](#)

- Capable de mesurer la lumière LED, HMI, fluorescente, flash et naturelle
- Portable 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 portable 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](#). Depending on your region, you may not be able to download SEKONIC LD.

;