

## LE PREMIER SPECTROMÈTRE AU MONDE MULTIFONCTIONS AVEC DURÉE DE FLASH ET DÉCLENCHEMENT MULTICANAUX SANS FIL

Le NOUVEAU Sekonic SpeedMaster L-858D est le résultat de la combinaison entre 60 ans d'innovation Sekonic et les dernières avancées technologiques en matière de mesure de flash, visant à satisfaire les besoins des photographes et des cameramen d'aujourd'hui. Capable de mesurer la durée d'un flash, ce qui est une première pour un spectromètre multifonctions, le L-858D fournit les données critiques liées au flash et nécessaires dans le calcul de l'exposition flash-lumière ambiante. Comme son nom l'indique, le SpeedMaster L-858D mesure également les éclairs brefs des flashes HSS (High Speed Sync) pour un meilleur contrôle de la précision de l'exposition due au flash.

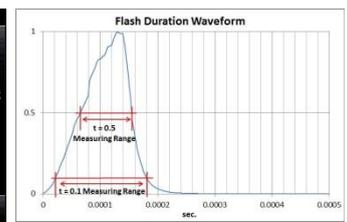
Le L-858D possède les caractéristiques fondamentales du populaire L-478D ainsi que des fonctions qui permettent aux photographes de s'affranchir des limites de la sensibilité ISO, de la durée d'exposition en lumière ambiante et au flash, ainsi que des fréquences d'images (f/s) et des angles d'obturation pour les vidéastes.

Une sensibilité accrue des capteurs pour les sources incidentes et réfléchies en lumière ambiante permet de réaliser des mesures même dans des conditions de très faible éclairage. De plus, le L-858D est proposé avec des modules optionnels de déclenchement sans fil, désormais disponibles pour Elinchrom et Phottix, en plus des appareils à déclenchement radio de la gamme PocketWizard. Avec son écran tactile couleur de 2,7" et des fonctionnalités avancées vraiment innovantes et sophistiquées, le L-858D crée une rupture pour faire entrer le contrôle de la mesure de la lumière dans une nouvelle dimension.



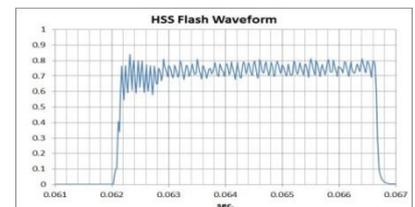
### Mesures de la durée d'un flash

Mesurer la durée d'un flash (ou « burn time ») ou de l'exposition d'un flash a toujours été un élément critique lorsque le sujet se déplace rapidement, comme c'est le cas pour la photographie sportive, de mode, de nature et pour les photographies avec flash et effets spéciaux. Malheureusement, les appareils de mesure de durée de flash ont toujours été onéreux, compliqués et constituent un appareil de plus à transporter. Jusqu'à aujourd'hui. Le système extrêmement réactif du SpeedMaster L-858D offre des mesures de durée de flash variables, entre  $t=0,1$  et  $0,9$ . Régler un flash, qu'il soit rapide ou lent se fait désormais rapidement, précisément et facilement.



### Mesures HSS

Mesurer le phénomène stroboscopique d'un flash HSS pour déterminer l'exposition précise d'un flash a toujours été considéré comme quelque chose d'impossible avec les spectromètres traditionnels. Le système de mesure très réactif du L-858D, capable de suivre le niveau sortie d'un flash HSS, change la donne pour les photographes utilisant des flashes HSS, notamment lorsqu'ils utilisent plusieurs flashes HSS en même temps.



### Transmetteur radio optionnel désormais disponible pour Elinchrom, Phottix et PocketWizard

Avec le développement réussi et la popularité sur le marché du système à déclenchement radio PocketWizard, Sekonic propose désormais des modules à déclenchement radio optionnels pour le L-858D compatibles avec le système Elinchrom EL-Skyport et les produits dotés du protocole Phottix Strato/II.

Les fonctionnalités de déclenchement vont d'un déclenchement par flash basique à un déclenchement multizones et par canaux, et incluent un contrôle de la puissance, d'une lampe pilote, un déclenchement appareil photo et bien plus encore.



Transmetteurs individuels disponibles



	PocketWizard	Elinchrom (EL-Skyport)	Phottix
Fréquence radio	FCC et IC : 340-354 Mhz CE : 433.42-434.42 Mhz	2.4 Ghz	2.4 Ghz (protocole Strato II)
Groupes/Zones	3 Zones (A à C) pour ControlTL; 4 Zones (A à D) for un déclenchement standard	4 Groupes (G1 à G4) et ALL (tous)	4 Groupes (A à D) pour protocole Phottix Strato II
Contrôle puissance flash	Oui	Oui	Non (déclenchement uniquement)
Contrôle lumière pilote	Oui (ON/OFF uniquement)	Oui (Power control)	Non

## Profilage de l'exposition



Parce que chaque appareil photo numérique, optiques et logiciel est unique dans sa capacité à capturer et traiter la lumière, chacun d'entre eux peut induire des différences dans la plage tonale (dynamic range) et l'exposition d'une image. En connaissant les limites de votre appareil photo, vous pouvez obtenir de meilleures expositions avec un post-traitement moins important et ainsi être sûr que vous obtiendrez ce que vous voyez. Le logiciel de transfert de données (Data Transfer Software) de Sekonic, pionnier en la matière, permet d'obtenir un profilage de la plage dynamique et une calibration du spectromètre/de l'appareil photo pour un contrôle extrêmement précis de la lumière. Créez et sauvegardez jusqu'à dix profils d'exposition d'appareil photo avec des cibles de calibration Sekonic, X-Rite ou datacolor.

## Autres fonctionnalités principales

- Écran couleur tactile 2,7'' (matrice à points)
- Gamme ISO étendue à ISO 3, ISO 13, 107, 200 + ISO 850
- Intervalle de vitesse d'obturation étendu de 30 min à 1/16000s pour un flash
- Intervalle de vitesse d'obturation étendu de 30 min à 1/64000s en lumière ambiante
- Mode Full HD Cine et Cine : 1 à 1000 f/s et angle d'obturation allant de 1 à 358°
- Connectivité avec le logiciel DTS pour MAC ou PC pour la mise à niveau du firmware, paramètres personnalisables et profilage de l'exposition

## Caractéristiques techniques

<b>Type</b>	Spectromètre digital pour flash et lumière ambiante			
<b>Récepteur de lumière</b>	Lumière incidente	Lumisphère convertible en diffuseur plat (avec lumisphère rétractée)		
	Lumière réfléchie	Spot de mesure 1 degré intégré		
<b>Mode de mesure</b>	Lumière ambiante	Priorité T, priorité F, priorité TF, mode ciné, mode HD CINE, mode Lux/FC ou mode Cd/m <sup>2</sup> /FL		
	Flash	Mode flash multiples, mode sans fil/filaire, mode flash HSS, mode durée du flash, mode déclenchement flash radio		
<b>Intervalle de mesure</b>  (ISO 100)	Lumière ambiante	Incidente	De -5 à 22.9	
		Réfléchie	De -1 à 24.4	
	Éclairement	0.1 à 2 000 000 lx	De 0.01 à 180 000 fc	
	Luminance	0.1 à 980 000 Cd/m <sup>2</sup>	De 0.03 à 290 000 fl	
	Flash	Incidente	De F0.5 à F161.2 (=128.9)	
Réfléchie		De F1.0 à F161.2 (=128.9)		
<b>Intervalle d'affichage</b>	Sensibilité ISO	Lumière ambiante et flash	3 et 13, 107, 200 (plus 850)	
	Ouverture	Lumière ambiante et flash	F0.5 à 161.2 (=128.9)	
	Vitesse d'obturation	Lumière ambiante	De 30 mn à 1/64 000s	
		Flash	De 30 mn à 1/16 000s	
	Durée du flash	Flash	De 1/40 à 1/55,500s (25ms à 18µs)	
	Fréquence d'images	Lumière ambiante	De 1 à 1 000 f/s plus 20 autres réglages (jusqu'à 99 999,999)	
Angle d'obturation	Lumière ambiante	De 1° à 358° plus 20 autres réglages		
<b>Température de fonctionnement</b>	-10°C à 50°C			
<b>Température de stockage</b>	-20°C à 60°C			
<b>Alimentation</b>	1.5 V x 2 (piles AA non fournies)			
<b>Poids</b>	Env. 300 g			
<b>Dimensions (l x h x e)</b>	93,9(l) x 176,3(h) x 49,4(e) mm			
<b>LCD</b>	Écran LCD couleur tactile 2,7 pouces, à matrice à points			
<b>Accessoires standards</b>	Guide de démarrage, boîte en mousse, dragonne, film anti-poussière			
<b>Accessoires optionnels</b>	Câble USB, Lumisphère, câble de synchronisation, transmetteur radio, bague adaptatrice, carte grise 18 %, profil Target/ II			

Fonctionnalités et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

- PocketWizard® et ControlTL® sont des marques déposées de LPA Design.
- Elinchrom est la marque déposée d'Elinchrom SA.
- Phottix® est la marque déposée et Strato™ est la marque de Phottix Hong Kong Ltd.
- Tout autre nom de société ou de produit est une marque déposée ou une marque de la société qui en est propriétaire.

## SEKONIC CORPORATION

7-24-14, Oizumi-Gakuen-Cho, Nerima-  
Ku, Tokyo 178-8686 Japan  
TEL: +81-3-3978-2335 FAX: +81-3-3978-5229

<http://www.sekonic.com>

Catalogue N° : C1608I30