

SEKONIC

Posemètre

Manuel d'utilisation

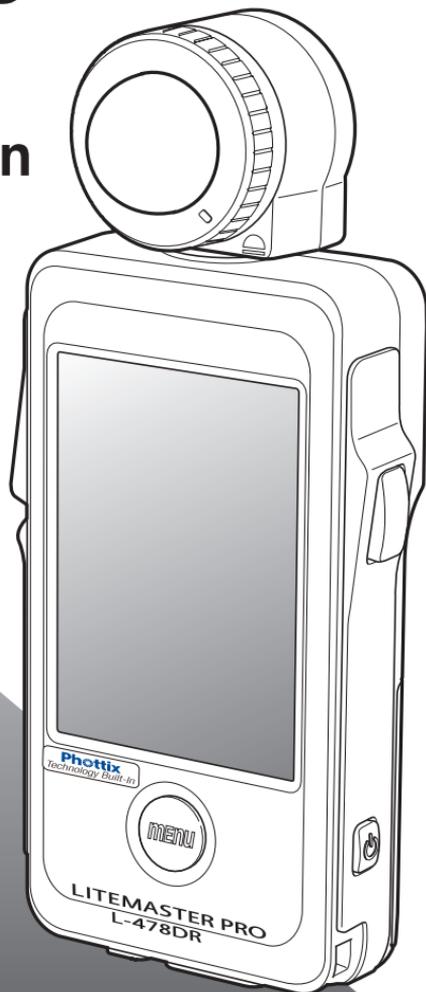
LITEMASTER PRO

L-478DR-PX

L-478DR-A-PX

L-478DR-U-PX

Phottix®



Ce manuel est spécifique pour une utilisation avec les systèmes de flashes Phottix®.

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les fonctions de ce produit avant de l'utiliser, et conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Rangez soigneusement ce manuel d'utilisation.

Table des matières

1 À propos du système Phottix	3
1-1. Comment utiliser les séries L-478DR-PX avec les produits du système Phottix.....	3
1-2. Mise sous tension.....	3
1-3. Réglage du Mode Flash Radio dans les Réglages Personnalisés.....	4
2 Mesure	5
2-1. Sélection du canal et du groupe.....	5
2-2. Mesure en mode Flash radio.....	6
2-2-1. Comment utiliser le déclenchement Radio.....	6
2-2-2. Comment utiliser le mode de contrôle de Flash.....	7
2-3. Mesure en mode flash Radio multiple (cumulatif).....	8
3 Fonctions	9
3-1. Fonction de réglage personnalisé.....	9
3-1-1. Liste de fonction de réglage personnalisé.....	9
3-1-2. Comment effectuer les réglages personnalisés.....	9
4 Spécifications	10
5 Exigences légales	10
Information de conformité de FCC & IC	11

1 À propos du système Phottix

1-1. Comment utiliser les séries L-478DR-PX avec les produits du système Phottix

Les récepteurs intégrés ou les Plug-in externes Phottix sont compatibles avec le système radio Phottix.

Un déclencheur radio permet à un seul photographe de déclencher et contrôler les flashes facilement.

L'émetteur radio intégré dans les séries L-478DR-PX est uniquement compatible avec le système radio de Phottix.

Merci de lire les manuels d'instruction fournis avec ces produits pour des détails d'utilisation.

Aller sur <http://www.phottix.com/> pour en savoir plus sur leurs produits et compatibilités.

! Note

- Un déclenchement radio réussi dépend de plusieurs facteurs. Merci de lire ces étapes de configuration avant d'utiliser les séries L-478DR-PX pour le déclenchement de flash à distance.
 1. Il est préférable de diriger le posemètre en direction du récepteur radio (ou la tête du flash).
 2. Éviter de positionner le récepteur radio à proximité de gros objets métalliques, du béton, de récipients contenant de l'eau ou de personnes.
 3. Lors du déclenchement d'un flash de type studio en utilisant les câbles de raccordement inclus avec l'ensemble Strato II, assurez-vous de placer le Strato II dans la ligne de mire de sorte que le Strato II soit au-dessus du corps de flash ou du générateur.
 4. Parfois, les conditions ne permettent pas la réception radio. Cela peut être le résultat d'interférences radio importantes ou la proximité avec des objets bloquant ou absorbant le signal. Repositionner la radio, même légèrement, peut rétablir le contact. De manière alternative, vérifier si le receveur radio est derrière des objets absorbant ou bloquant les ondes radio, comme du béton, du métal ou un relief naturel.
 5. Le fonctionnement est optimal lorsque l'appareil de mesure se trouve à une distance inférieure à 30 mètres. La distance de fonctionnement du système de déclenchement radio peut varier en fonction de l'orientation et de l'emplacement de l'appareil de mesure et des récepteurs.

1-2. Mise sous tension

Appuyer et maintenir enfoncé le bouton Marche/Arrêt pendant environ 1 seconde pour démarrer l'appareil. L'écran de démarrage sera suivi par l'affichage de l'écran de mesure.

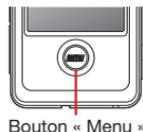


1-3. Réglage du Mode Flash Radio dans les Réglages Personnalisés

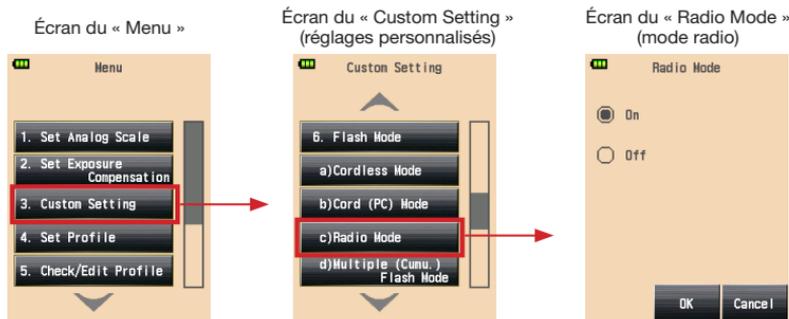
S'assurer que le « Radio Mode » (mode radio) est réglé sur « On » (Marche) dans le « Custom Setting » (réglages personnalisés) de l'appareil de mesure.

1) Appuyer sur le bouton « Menu » pour afficher l'écran du « Menu ».

2) Appuyer sur **[3. Custom Setting] (réglages personnalisés)** et sélectionner **[c] Radio Mode (mode radio)** sous **[6. Flash Mode (mode de flash)]** dans l'affichage du « Menu ».



3) Appuyer sur la touche radio pour sélectionner « On » (marche) et activer le Mode flash radio.



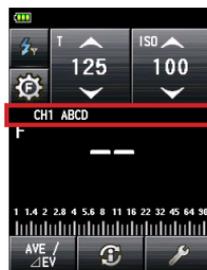
4) Appuyer sur **[OK]** pour valider les réglages et retourner à l'écran « Custom Setting » (réglages personnalisés). (Appuyer sur **[Cancel] (Annuler)** pour retourner à l'écran « Custom Setting » (réglages personnalisés) sans modifications.)

5) Appuyer sur le bouton « Menu » de l'écran « Custom Setting » (réglages personnalisés) pour revenir en haut de l'écran du « Menu ». Appuyer sur le bouton « Menu » de nouveau pour retourner à l'écran de mesure.

6) En mode flash radio, l'écran de mesure indique le réglage du numéro de canal et des groupes choisis.

CH1 ABCD Canaux et groupes

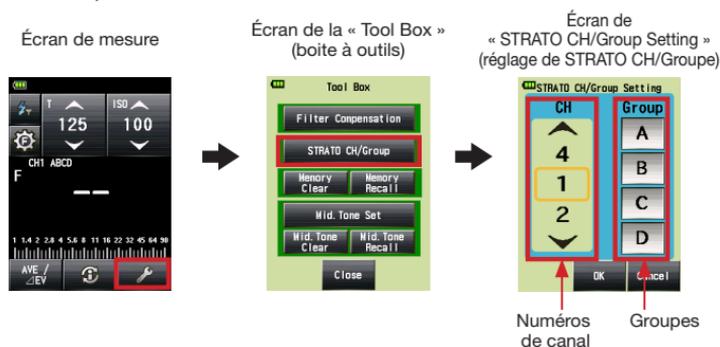
Écran de mesure
(Écran du déclenchement radio)



2 Mesure

2-1. Sélection du canal et du groupe

- 1) Appuyer sur l'icône Boîte à outils (🔧) en bas à droite de l'écran de mesure pour afficher l'écran de « Tool Box » (Boîte à outils).
- 2) Appuyer sur le bouton **[STRATO CH/Group]** (**STRATO CH/Groupe**) pour afficher l'écran du « STRATO CH/Group » (STRATO CH/Groupe).
- 3) Appuyer sur les flèches ▲/▼ ou faire glisser votre doigt sur l'écran pour sélectionner un canal de 1 à 4.
- 4) Appuyer sur un ou plusieurs groupes (A, B, C, D) pour sélectionner les groupes de flash que vous souhaitez utiliser.
* Le choix du groupe peut aussi être fait à partir de l'écran de contrôle de puissance.
- 5) Appuyer sur **[OK]** pour confirmer les réglages et retourner à l'écran de mesure. (Appuyer sur **[Cancel]** (**Annuler**) pour retourner à l'écran de mesure sans modifications.)



! Note

- Il faut sélectionner le même canal ou groupe pour l'appareil et le plug-in externe ou intégré dans le récepteur Phottix-Skyport.

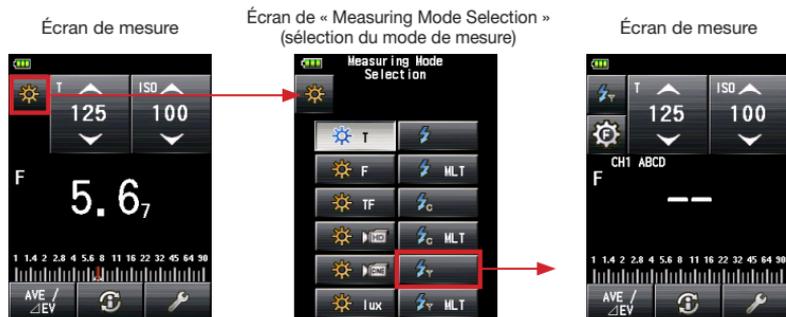
Référence

- Le dernier groupe sélectionné dans l'écran de contrôle de puissance de Flash ou l'écran de « STRATO CH/Group Setting » (réglage de STRATO CH/Groupe) dans la « Tool Box » (boîte à outils) est activé dans l'écran de mesure.

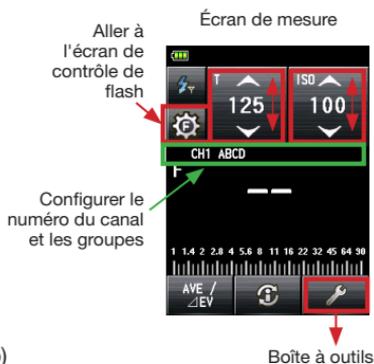
2-2. Mesure en mode Flash radio

2-2-1. Comment utiliser le déclenchement Radio

- 1) Appuyer sur l'icône du mode de mesure (☀️) en haut à gauche de l'écran de mesure, puis sélectionner le mode Radio flash (⚡️).



- 2) Régler la sensibilité ISO sur l'icône d'ISO.
- 3) Régler la vitesse de l'obturateur sur l'icône T (shutter speed) (vitesse de l'obturateur).
- 4) Assurez-vous que le canal et les groupes sont les mêmes pour l'appareil de mesure et les récepteurs en cours d'utilisation.
- * Sélectionner le groupe à déclencher à partir de l'écran de commande de puissance flash (voir ci-dessous) ou la boîte à outils. Puis retourner à l'écran de mesure pour prendre la mesure de flash.



- 5) Appuyer sur le bouton de mesure pour déclencher les flashes. La valeur mesurée (f-stop) est affichée.

! Note

- Lors du déclenchement du flash, si la luminosité du flash est de 8EV inférieure à la lumière ambiante, l'appareil peut ne pas détecter la lumière du flash. Dans ce cas, effectuer des mesures à l'aide du mode flash Cord (PC) (voir manuel de fonctionnement des Series L-478 pour plus de détails).
- Des lampes fluorescentes à allumage rapide et certains éclairages spéciaux peuvent parfois être confondus avec un flash et mesurés accidentellement. Dans ce cas, effectuer des mesures à l'aide du mode flash Cord (PC) (voir manuel de fonctionnement des Series L-478 pour plus de détails).
- La forme d'onde d'une ampoule de flash a une légère inclinaison et il est possible que le posémètre ne puisse pas reconnaître l'ampoule de flash en mode flash sans fil. Dans ce cas, effectuer des mesures à l'aide du mode flash Cord (PC) (voir manuel de fonctionnement des Series L-478 pour plus de détails).



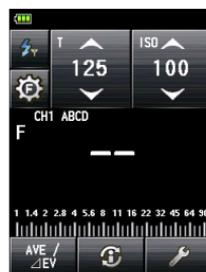
2-2-2. Comment utiliser le mode de contrôle de Flash

- Appuyez sur l'icône de contrôle de puissance de flash  sur l'écran de mesure pour afficher l'écran de contrôle de puissance de Flash.
- Sélectionner un ou plusieurs groupes (A à D)  et appuyer sur le bouton de mesure pour déclencher les flashes pour les groupes sélectionnés.
- La valeur mesurée est affichée au centre de l'écran  et au-dessus du groupe sélectionné .
- Régler manuellement le niveau de puissance de flash pour l'unité de flash.
- Appuyer sur le bouton de mesure pour déclencher le flash à nouveau, pour effectuer la mesure et confirmer que la puissance du flash est réglée à la valeur souhaitée.
- Répéter les étapes de 2 à 5 pour sélectionner et mesurer d'autres groupes  jusqu'à ce que toutes les unités de flash aient été mesurées et que la valeur F souhaitée soit indiquée au-dessus de chaque groupe .
- Sélectionnez tous les groupes que vous souhaitez utiliser pour la mesure de l'exposition finale, et appuyez sur le bouton de mesure. Les valeurs mesurées de chaque groupe  ne varieront pas. La valeur F pour la mesure de luminosité de toutes les lumières sera affichée au centre de l'écran  comme la valeur totale d'exposition.

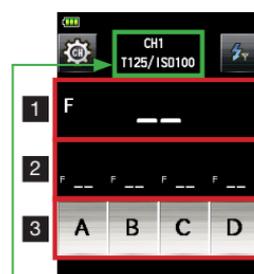
* Pour régler la sensibilité ISO et la vitesse d'obturation, appuyer sur l'icône de mode flash Radio  pour revenir à l'écran de mesure.

* Si vous voulez changer de canal, appuyez sur l'icône  de sélection CH/Group (canal/Groupe) pour aller directement à l'écran du « Strato CH/Group Setting » (réglage de STRATO CH/Groupe) (fond noir). En appuyant sur **[OK]**, on revient à l'écran de groupe de mesure.

Écran de mesure

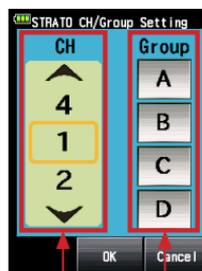


Écran de contrôle de flash



Réglages
(Canal, vitesse d'obturation et sensibilité ISO)

Écran de « STRATO CH/Group Setting »
(réglage de STRATO CH/Groupe)

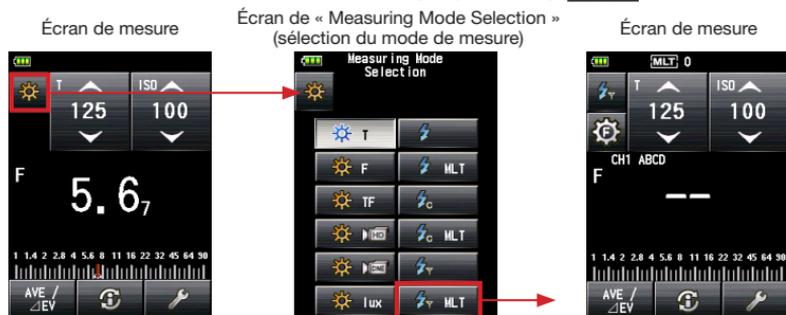


Numéros de canal

Groupes

2-3. Mesure en mode flash Radio multiple (cumulatif)

- 1) Appuyer sur l'icône du mode de mesure (☀️) en haut à gauche de l'écran de mesure, puis sélectionner le mode flash Radio multiple (cumulatif) (⚡️ MLT).

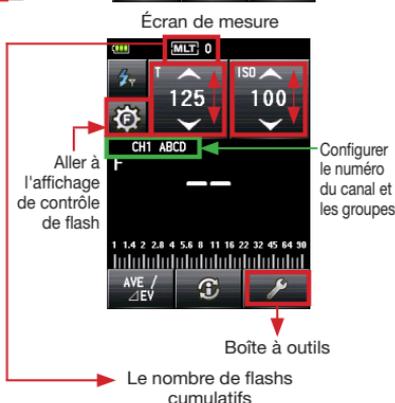


- 2) Régler la sensibilité ISO sur l'icône d'ISO.
 3) Régler la vitesse de l'obturateur sur l'icône T (shutter speed) (vitesse de l'obturateur).
 4) Assurez-vous que le canal et les groupes sont les mêmes pour l'appareil de mesure et les récepteurs en cours d'utilisation.

* Sélectionner le groupe à déclencher à partir de l'écran de commande de puissance flash (voir ci-dessous) ou la boîte à outils. Puis retourner à l'écran de mesure pour prendre la mesure de flash.

- 5) Appuyer sur la touche de mesure pour déclencher les flashes. La valeur mesurée (f-stop) est affichée.
 6) Répéter l'étape 5 ci-dessus jusqu'à l'obtention de la valeur mesurée accumulée (f-stop) que vous souhaitez utiliser. Le nombre de flashes cumulatifs est affiché en haut de l'écran.

* Il est impossible de prendre des mesures de flashes cumulatifs lorsque vous êtes l'écran de commande de puissance de flash. Veiller à configurer l'appareil de mesure pour afficher l'écran principal de mesure lors de la mesure de flash cumulatif. La valeur mesurée sera effacée lors du passage de l'écran de mesure à l'écran de contrôle de puissance de flash lorsqu'elle est en mode flash (cumulatif) radio multiple.



Le nombre de flashes cumulatifs



! Note

- Lors du déclenchement du flash, si la luminosité du flash est de 8EV inférieure à la lumière ambiante, l'appareil peut ne pas détecter la lumière du flash. Dans ce cas, effectuer des mesures à l'aide du mode flash Cord (PC) (voir manuel de fonctionnement des Series L-478 pour plus de détails).
- Des lampes fluorescentes à allumage rapide et certains éclairages spéciaux peuvent parfois être confondus avec un flash et mesurés accidentellement. Dans ce cas, effectuer des mesures à l'aide du mode flash Cord (PC) (voir manuel de fonctionnement des Series L-478 pour plus de détails).
- La forme d'onde d'une ampoule de flash a une légère inclinaison et il est possible que le posémètre ne puisse pas reconnaître l'ampoule de flash en mode flash sans fil. Dans ce cas, effectuer des mesures à l'aide du mode flash Cord (PC) (voir manuel de fonctionnement des Series L-478 pour plus de détails).

Écran de mesure (Après mesure)



3 Fonctions

3-1. Fonction de réglage personnalisé

Ceci permet un réglage rapide et facile des préférences de l'appareil de mesure. Pour d'autres réglages personnalisés, merci de vous référer au Manuel d'opérations courantes des séries L-478.

Le réglage personnalisé spécifique aux séries L-478DR-PX pour Phottix est le suivant.

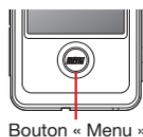
3-1-1. Liste de fonction de réglage personnalisé

Réglage N°	Nom du réglage personnalisé	Options de réglages			Réglage par défaut
6	« Flash Mode » (Mode flash) *1	« On » (marche)	« Off » (arrêt)	-	« On » (marche)
c)	« Radio Mode » (Mode Radio) *1	« On » (marche)	« Off » (arrêt)	-	« On » (marche)

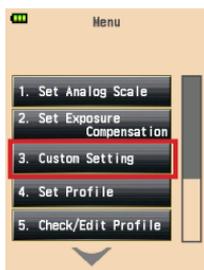
*1 Lorsque le « Flash Mode » (mode de flash) est réglé sur « Off » (arrêt), les sous réglages de tous les modes de flash : de « a) Cordless Mode » (mode sans fil) à « d) Multiple (Cum.) Flash Mode » (mode multiple de flash (cumul.)) ne peuvent pas être sélectionnés.

3-1-2. Comment effectuer les réglages personnalisés

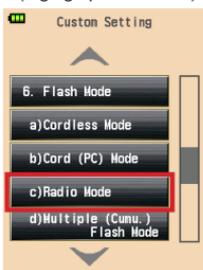
- Appuyer sur le bouton « Menu » de l'appareil pour ouvrir l'écran du « Menu ».
- Appuyer sur **[3. Custom Setting] (Réglage personnalisé)** et sélectionner **[c) Radio Mode] (mode radio)** sous **[6. Flash Mode] (mode de flash)** qui s'affiche dans l'écran « Menu ».
- Appuyer sur la touche radio pour sélectionner « On » (marche) ou « Off » (arrêt).



Écran du « Menu »



Écran du « Custom Setting »
(réglage personnalisé)



Écran du « Radio Mode »
(mode radio)



- Appuyer sur **[OK]** pour confirmer les réglages et retourner à l'écran des « Custom Setting » (réglages personnalisés). (Appuyer sur **[Cancel] (Annuler)** pour retourner à l'écran des « Custom Setting » (réglages personnalisés) sans modifications.)
- Appuyer sur le bouton « Menu » de l'écran « Custom Setting » (réglages personnalisés) pour revenir en haut de l'écran du « Menu ». Appuyer sur le bouton « Menu » de nouveau pour retourner à l'écran de mesure.

4 Spécifications

Bande de fréquence d'onde radio : 2,4 GHz

Canal : 1 à 4

Groupe : A à D

Plage de déclenchement radio 30 mètres

! Note

- La distance de fonctionnement du système de déclenchement radio peut varier en fonction de l'orientation et de l'emplacement de l'appareil de mesure et des récepteurs.

5 Exigences légales

■ Exigences légales

Ce produit est en conformité avec les exigences légales suivantes.

Destination	Standard		Détails
Europe	CE	SAFETY	EN 60950-1
		EMC	EMS : EN55024 EMI : EN55022 : EN55032
		Sans fil	RE Directive, RED EN300 440-2 EN301 489-1 EN301 489-17 EN62479
		Exigences environnementales	WEEE, RoHS, REACH
Amérique du Nord	FCC (US)	EMC	FCC Part15 SubpartB ClassB
		Sans fil	FCC Part15 SubpartC
	IC (Canada)	EMC	ICES-003
		Sans fil	RSS-210

Information de conformité de FCC & IC



Mise en garde

- Les variations ou modifications de cette unité non expressément approuvées par la partie responsable pour conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.



Note

- Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, en ce sens.

Conformément à la section 15 des règlements du FCC. Ces normes sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie contre ces interférences dans le cas où l'installation n'est pas conforme. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, on encourage l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences par l'un des moyens suivants :

- * Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- * Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- * Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Ce produit répond aux exigences de la section 15 de la réglementation FCC et à la norme RSS-210 d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Modèle	Numéro d'ID de FCC	Numéro d'IC	Remarque
L-478DR-PX	2AGF8-TXMEPA	20931-TXMEPA	La confirmation de ces règles est obtenue avec le module du transmetteur radio.

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>

©2015-2018 SEKONIC CORPORATION All Rights Reserved.

JR6497650
Jun 2018