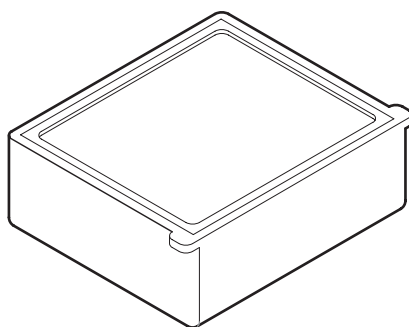


SEKONIC

Transmetteur

RT-BR

Manuel d'utilisation



Ce manuel est spécifique pour l'utilisation avec un système radio broncolor®.

Veuillez lire le « Manuel d'utilisation » ainsi que les « Mesures de sécurité » afin de vous assurer de comprendre le fonctionnement du produit et de ses fonctionnalités dans leur intégralité. Conservez précieusement par la suite ces manuels et ce guide de démarrage en vue d'une future utilisation.

■ Mesures de sécurité

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ces « Mesures de sécurité » pour un fonctionnement correct.

 AVERTISSEMENT	Le symbole AVERTISSEMENT signale un danger mortel ou un risque de blessure grave si le produit n'est pas utilisé correctement.
 PRUDENCE	Le symbole PRUDENCE signale la possibilité de blessures corporelles mineures ou modérées ou de dommages du produit si le produit n'est pas utilisé correctement.
 NOTE	Le symbole NOTE signale des restrictions ou des précautions à prendre lors de l'utilisation du produit. Veuillez lire attentivement toutes les consignes afin d'éviter des erreurs de fonctionnement.
 RÉFÉRENCE	Le symbole de référence indique des informations supplémentaires sur les commandes et fonctions connexes. Leur lecture est recommandée.
	La flèche indique les pages de référence.

AVERTISSEMENT

- Veuillez vous abstenir d'ouvrir l'emballage du produit avec les mains mouillées ou dans un environnement poussiéreux car cela pourrait endommager le produit.
- Maintenir les composants de ce produit hors de portée des enfants afin d'éviter toute ingestion accidentelle ou mauvaise utilisation.

PRUDENCE

- Pour éviter que l'électricité statique ne cause des dégâts, déchargez-la de votre corps en touchant une surface métallique à proximité (une poignée de porte ou un contour de fenêtre en aluminium par exemple) avant de toucher le module de transmission radio.
- Ne tentez en aucun cas de démonter ou remodeler ce produit pour modifier ou remplacer des pièces.

■ Termes et Marques déposées

brncolor® est la marque déposée de Bron Elektronik AG.

NOTE

- Ne pas utiliser le posemètre en mode Cord Flash à une altitude supérieure à 2000 mètres.
- Prenez garde à ne pas laisser tomber le produit ou à le soumettre à des chocs importants, car cela pourrait l'endommager.
- Ne stockez pas le produit dans des zones à haute température ou à forte humidité, car cela pourrait l'endommager.
- Veillez à ne pas déplacer le produit d'un environnement froid à un environnement chaud et humide au risque de l'exposer à la condensation qui se formerait alors et qui pourrait l'endommager.
- Si le produit est exposé à la lumière directe du soleil, à l'intérieur d'un véhicule ou près d'un radiateur, la température de l'appareil augmentera et cela pourrait l'endommager. Soyez donc prudent lorsque vous utilisez le produit dans ces types d'emplacements.
- Si le produit est utilisé dans un lieu où des gaz corrosifs peuvent être générés, les gaz peuvent affecter le produit et l'endommager. Soyez donc prudent lorsque vous utilisez le produit dans ces types d'emplacements.
- La reproduction entière ou partielle de ce document sans autorisation est strictement interdite.
- Le contenu de ce manuel peut être modifié pour des changements de caractéristiques du produit et pour d'autres raisons sans avertissement préalable.
- Les écrans montrés dans ce manuel peuvent être différents du produit que vous utilisez. (Couleurs, polices, etc.)



RÉFÉRENCE

Si vous devez éliminer le produit, suivez les réglementations locales de votre région.

Liste des posemètres compatibles

Ce transmetteur est un accessoire compatibles avec les modèles de posemètre suivants :

Modèle		
Modèle de transmetteur	Fabricant/Fréquence	Numéro de série L-858D Series
RT-BR	broncolor : 2,4 GHz	JY10-XXXXXX (Pour le Japon)
		JY11-XXXXXX (Pour l'Europe et le Canada)
		JY1L-XXXXXX (Pour les États Unis)
		JY1G-XXXXXX (Pour la Chine)

NOTE

- Vérifiez si le micrologiciel du L-858D est la dernière version en utilisant la fonction « Mettre à jour les paramètres » de le logiciel Data Transfer Software (DTS) connecté au L-858D.
 - Téléchargez le logiciel Data Transfer Software (DTS) à partir de www.sekonic.com et installez-le sur votre ordinateur.
URL: www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx
Pour utiliser ce logiciel, connectez votre ordinateur au L-858D à l'aide d'un câble USB (type micro-B, disponible dans le commerce).
-

■ Utilisation prévue

Ce produit peut être utilisé dans les situations suivantes :

- Déclenchement de la lumière du flash par ondes radio ou contrôle de la puissance de sortie
- Allumer/Éteindre (ON/OFF) une lampe pilote par ondes radio

■ Utilisateurs

Ce produit a été conçu pour les utilisateurs qui pratiquent la prise de vue et toute activité associée avec utilisation de flashes.

■ Clause de non-responsabilité

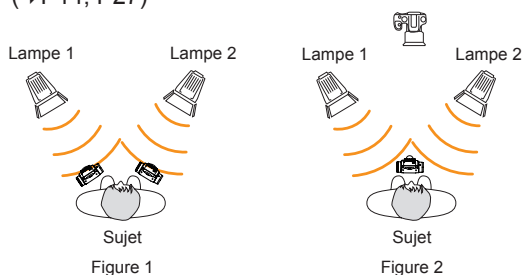
La société ne pourra pas être tenue responsable de tout dommage direct ou indirect causé par la défaillance de ce produit ou de son utilisation.

■ Caractéristiques du RT-BR

Pour utiliser le mode de déclenchement radio du L-858D après l'installation du transmetteur, le flash doit être équipé d'une fonction radio suivant les protocoles de marques spécifiées, ou bien un récepteur radio doit être connecté au flash.

En utilisant le mode de déclenchement radio, vous pouvez déclencher un flash ou ajuster la puissance du flash à distance en toute simplicité.

- Prenez les mesures en plaçant le produit à la position du sujet avec le récepteur de lumière (lumisphère rétractée) tourné vers les sources lumineuses de la lumière principale et la lumière de remplissage directement. Réglez les valeurs mesurées pour le rapport d'éclairage souhaité.
- Activez toutes les sources de lumière pour mesurer l'exposition finale et pointez le lumisphère (lumisphère étendue) vers l'appareil photo depuis la position du sujet. (➔ P14, P27)



Broncolor : lampe : 1 à 40

	Posemètre (avec le transmetteur installé)
	Source lumineuse (avec récepteur intégré/installé)
	Appareil photo

Notez que ce transmetteur de RT-BR ne peut prendre en charge que le système radio broncolor.

Fabricant	Adresse studio/Canal de lampe	Fonction
broncolor	Adresse studio : 1 à 99 Canal de lampe : 1 à 40, ALL (Tout)	Déclenchement de la lumière du flash et commande de puissance de sortie, allumer/éteindre (ON/OFF) une lampe pilote

■ Restrictions

Il existe quelques précautions et restrictions à prendre en compte pour l'utilisation de ce produit.

Veuillez lire attentivement les modalités suivantes avant d'utiliser le produit.



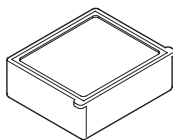
- Le fonctionnement de ce produit peut changer sans préavis en raison de modifications de caractéristiques ou d'autres raisons. Par conséquent, le contenu de ce manuel d'utilisation peut différer du fonctionnement réel du produit.
URL : <https://www.sekonic.com/support/downloads>
- Les précautions relatives à la sécurité telles que le « Safety Guide and Maintenance » (Guide de sécurité et entretien) et les « Safety Precautions » (Précautions de sécurité) sont conformes aux normes légales et industrielles applicables au moment de la création de ce manuel d'utilisation. Par conséquent, il est possible que ce manuel ne contienne pas les informations les plus récentes. Si vous utilisez un ancien manuel d'utilisation, téléchargez et référez-vous au manuel le plus récent.
- Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ces « Mesures de sécurité » pour un fonctionnement correct.
- Le produit peut contenir du matériel d'impression en supplément du manuel d'utilisation, comme des précautions relatives à la sécurité et les erreurs d'impression.
- Le contenu de ce manuel d'utilisation peut être reproduit à des fins non commerciales et personnelles. Toutefois, le matériel reproduit doit contenir les droits d'auteur de notre société.
- Les écrans montrés dans ce manuel peuvent être différents du produit que vous utilisez. (Couleurs, polices, etc.)

■ Accessoires inclus

Les éléments suivants sont inclus avec le transmetteur RT-BR. Veuillez vérifier que tous les articles listés ci-dessous sont bien présents.

Si des éléments manquent, veuillez contacter le distributeur ou le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit.

Transmetteur broncolor



Guide de démarrage



Mesures de sécurité



Table des matières

■ Mesures de sécurité.....	i
■ Termes et Marques déposées.....	i
■ Liste des posemètres compatibles.....	ii
■ Utilisation prévue.....	iii
■ Utilisateurs.....	iii
■ Clause de non-responsabilité.....	iii
■ Caractéristiques du RT-BR.....	iv
■ Restrictions.....	iv
■ Accessoires inclus.....	v
1. Avant toute utilisation.....	1
1-1 Installer le transmetteur.....	1
2. À propos du système radio broncolor.....	3
2-1 Vue d'ensemble.....	3
2-2 Réglage de l'Adresse studio/Canal de lampe.....	4
2-2-1 Réglage sur l'écran « Tool Box » (Boîte à outils).....	4
2-2-2 Réglages dans l'écran « Measuring » (Mesure) (Réglage du canal de lampe uniquement).....	8
2-3 Mesure.....	11
2-3-1 Mode flash par déclenchement radio.....	11
1) Comment utiliser la fonction « Flash Triggering » (Déclenchement du flash).....	11
2) Comment utiliser la fonction « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash).....	14
3) Comment allumer/éteindre la lampe pilote.....	18
2-3-2 Mode flashes multiples (Cumulatif) par déclenchement radio.....	19
1) Comment utiliser « Flash Triggering » (Déclenchement du flash).....	19
2) Multi Clear (effacement multi).....	22
2-3-3 Mode analyse de durée du flash par déclenchement radio.....	23
1) Comment utiliser la fonction « Flash Triggering » (Déclenchement du flash).....	23
2) Comment utiliser la fonction « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash).....	27
3) Valeur t de l'analyse de durée du flash.....	31

3. Informations sur le produit33

4. Réglementation35

5. Fréquences pour l'adresse studio36

6. Caractéristiques techniques37

7. Mentions légales38

8. Résolution des problèmes39

9. Service après-vente40

1. Avant toute utilisation

1-1

Installer le transmetteur



AVERTISSEMENT

- Veuillez vous abstenir d'ouvrir l'emballage du produit avec les mains mouillées ou dans un environnement poussiéreux car cela pourrait endommager le produit.
- Maintenir les composants de ce produit hors de portée des enfants afin d'éviter toute ingestion accidentelle ou mauvaise utilisation.

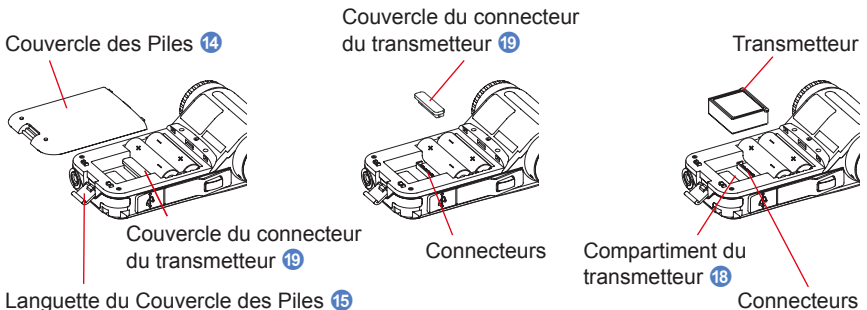


PRUDENCE

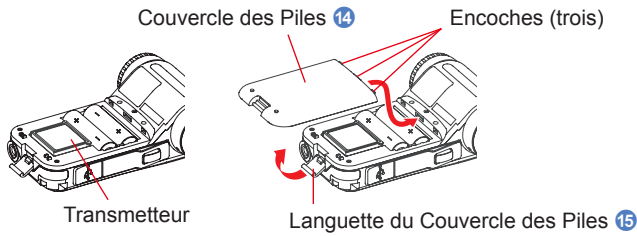
Pour éviter que l'électricité statique vous ne cause des dégâts, déchargez-la de votre corps en touchant une surface métallique à proximité (une poignée de porte ou un contour de fenêtre en aluminium par exemple) avant de toucher le module de transmission radio.

La numérotation ci-dessous se réfère au manuel d'utilisation du L-858D.

1. Eteignez le posemètre.
2. Tirez la languette du couvercle des piles **15** et retirez le couvercle des piles **14**.
3. Retirez le couvercle du connecteur du transmetteur **19**.
4. Alignez les broches du connecteur avec celles du compartiment du transmetteur **18** et insérez le transmetteur.



- 5. Insérez les encoches 14 (trois) dans les trous prévus à cet effet, appuyez sur le couvercle des piles 14 et fermez la languette du couvercle des piles 15.**



2. À propos du système radio broncolor

2-1 Vue d'ensemble

Le déclenchement et le commande du flash sans fil broncolor nécessitent l'utilisation du récepteur d'unités flash sans fil broncolor fixé ou intégré. Une fois que le module transmetteur est installé dans votre L-858D, vous pourrez régler le niveau de puissance et déclencher des flashes à votre convenance.

Le système radio broncolor vous permet d'ajuster le niveau de puissance de chaque flash individuellement lorsque plusieurs flashes sont utilisés. Également tous les flashes dans le même l'adresse studio peut être déclenchée simultanément, ainsi que la lampe pilote ON / OFF.

Pour plus d'informations sur le posemètre, reportez-vous au manuel d'utilisation du L-858D.

Pour plus d'informations sur les systèmes radio sans fil broncolor, consultez <https://www.broncolor.swiss>



NOTE

Un déclenchement radio réussi dépend de plusieurs facteurs. Veuillez lire ces étapes de configuration avant d'utiliser le L-858D sur les flashes déclenchés par radio.

1. Il est préférable de positionner le posemètre à portée de vue du récepteur radio (ou la tête du flash).
2. Positionnez le récepteur radio de sorte qu'il soit éloigné des grands objets métalliques, du béton ou des contenants d'eau (comme les personnes).
3. Parfois, les conditions ne permettent pas la transmission la radio. La présence de fortes interférences radio locales ou le positionnement près d'objets qui bloquent ou absorbent le signal peuvent empêcher la transmission radio. Repositionner la radio, même légèrement, peut rétablir le signal. Sinon, vérifiez si le récepteur radio est derrière des objets qui absorbent ou bloquent les ondes radio, comme le béton, le métal ou une petite colline.
4. La distance de travail du système de déclenchement radio peut varier en fonction de l'orientation et de l'emplacement du posemètre et des récepteurs, ou de la fréquence (Adresse studio). La distance maximale de déclenchement radio est d'environ 30 mètres. Si la distance est courte, la modification de l'adresse studio (fréquence) peut améliorer la distance.

2-2

Réglage de l'Adresse studio/Canal de lampe

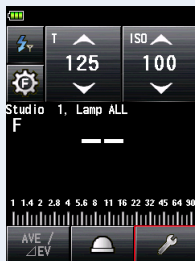
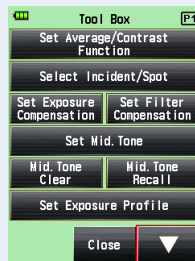
Réglez l'adresse studio et le canal de lampe pour le contrôle individuel de la puissance, utilisées dans le système radio broncolor.

2-2-1

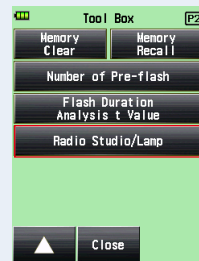
Réglage sur l'écran « Tool Box » (Boîte à outils)

Fonctionnement

1. Sélectionnez n'importe quel « Radio Mode » (Mode radio) dans l'écran « Measuring Mode » (Mode de mesure). (→ P11 «  », → P19 «  », → P23 «  »)
2. Appuyez sur l'icône [Tool Box] (Boîte à outils) () sur l'écran de « Measuring » (Mesure).
L'écran « Tool Box » (Boîte à outils) s'affiche.
3. Appuyez sur l'icône [Next Page] (Page suivante) () de la « Tool Box » (Boîte à outils) pour afficher la page contenant [Radio Studio/Lamp] (Adresse studio/Canal de lampe).
4. Appuyez sur le bouton [Radio Studio/Lamp] (Adresse studio/Canal de lampe).
L'écran « Radio Studio/Lamp » (Adresse studio/Canal de lampe) s'affiche.

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)Icône [Tool Box]
(Boîte à outils)[Tool Box Screen]
(Écran de la boîte à outils)
Page 1

Page suivante

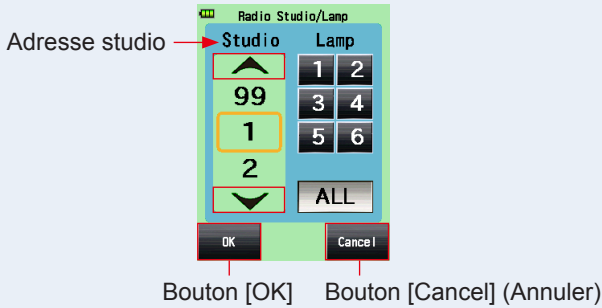
[Tool Box Screen]
(Écran de la boîte à outils)
Page 2

* Lorsque le « Multiple (Cum.) Flash mode » (Mode Flash Multiple (Cum.)) est sélectionné, les informations affichées diffèrent de celles présentées ci-dessus.

5. Sélectionnez « Studio » (Adresse studio) à utiliser.

Appuyez sur les flèches  /  ou faites glisser votre doigt sur l'écran pour sélectionner le canal entre 1 et 99.

[Radio Studio/Lamp Screen]
(Écran Adresse studio/Canal de lampe)

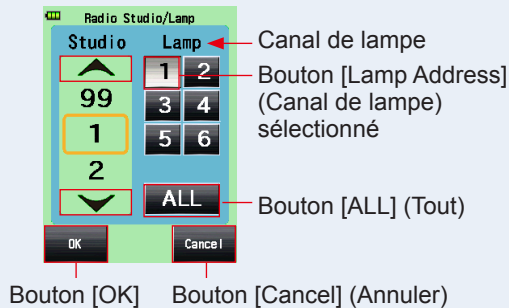


6. Sélectionnez la valeur de « Lampe » (Canal de lampe) souhaitée.

La couleur du fond du bouton [Lamp Address] (Canal de lampe) sélectionné s'affiche en gris.

Sélectionnez la lampe souhaitée en appuyant sur un bouton [Lamp Address] (Canal de lampe) (réglage par défaut : 1 à 6).

[Radio Studio/Lamp Screen]
(Écran Adresse studio/Canal de lampe)



RÉFÉRENCE

En fonction des produits broncolor, le numéro du studio (Adresse studio) ou la description de la lampe (Canal de lampe) peuvent être différents. Veuillez vérifier le réglage de votre récepteur (flash).

7. Pour modifier le canal de lampe à afficher, appuyez de nouveau sur le canal de lampe sélectionnée.

L'écran « Lamp Address » (Canal de lampe) s'affiche, et un canal de lampe masquée peut être sélectionnée.

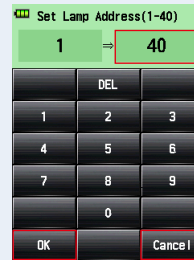
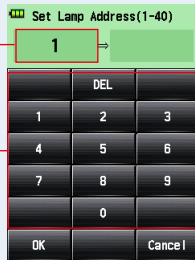
Appuyez sur le clavier (0 à 9) et réglez le canal de lampe (1 à 40).

[Set Lamp Address Screen]
(Écran Réglage du canal de
lampe)

[Set Lamp Address Screen]
(Écran Réglage du canal de
lampe)

Le canal
de lampe
sélectionnée
s'affiche

Clavier



Le numéro saisi
s'affiche

Bouton [OK] Bouton [Cancel] (Annuler)



RÉFÉRENCE

L'écran « Lamp Address » (Canal de lampe) ne s'affiche pas même lorsque vous appuyez deux fois sur le bouton [ALL] (Tout).

8. Appuyez sur le bouton [OK].

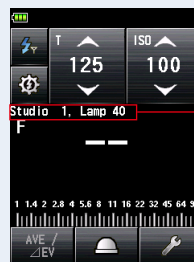
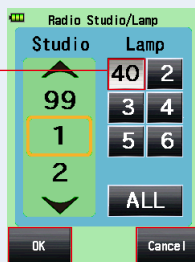
Le réglage est enregistré et l'affichage retourne à l'écran « Radio Studio/Lamp » (Adresse studio/Canal de lampe).

Appuyez sur le bouton [Cancel] (Annuler) pour revenir à l'écran « Radio Studio/Lamp » (Adresse studio/Canal de lampe) sans effectuer de modification.

[Radio Studio/Lamp Screen]
(Écran Adresse studio/Canal de lampe)

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)

Réglage du
canal de
lampe



Adresse studio/
Canal de lampe

Bouton [OK] Bouton [Cancel] (Annuler)

9. Appuyez sur le bouton [OK].

Le réglage est enregistré et l'affichage retourne à l'écran « Measuring » (Mesure).

Appuyez sur le bouton [Cancel] (Annuler) pour revenir à l'écran « Measuring » (Mesure) sans effectuer de modification.



RÉFÉRENCE

- La dernière « Lamp Address » (Canal de lampe) sélectionnée dans l'écran « Radio Studio/Lamp » (Adresse studio/Canal de lampe) est activée dans l'écran « Measuring » (Mesure).
- Il est également possible de sélectionner un canal de lampe dans l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash). (➔ P8)
- Pour les opérations de toucher/coulisser, reportez-vous au manuel d'utilisation du posemètre.
- Pour les fréquences de l'adresse studio, consultez la section « 5. Fréquences pour l'adresse studio ». (➔ P36)

2-2-2

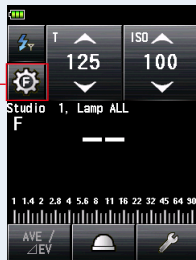
Réglages dans l'écran « Measuring » (Mesure) (Réglage du canal de lampe uniquement)

Fonctionnement

1. Appuyez sur l'icône [Flash Power Control] (Contrôle de la puissance du flash) () depuis l'écran « Measuring » (Mesure).

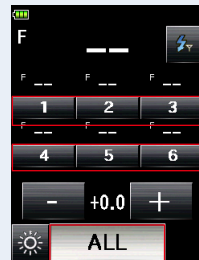
L'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash) s'affiche.

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



Icône [Flash Power Control] (Contrôle de la puissance du flash)

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la puissance du flash)



Bouton [Lamp Address] (Canal de lampe)

Bouton [ALL] (Tout)

2. Appuyez sur le bouton « Lamp Address » (Canal de lampe).

La couleur du fond du bouton [Lamp Address] (Canal de lampe) sélectionné s'affiche en gris.

Sélectionnez le canal de lampe souhaitée en appuyant sur un bouton [Lamp Address] (Canal de lampe) (réglage par défaut : 1 à 6).

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la puissance du flash)



Bouton [Lamp Address] (Canal de lampe) sélectionné



RÉFÉRENCE

En fonction des produits broncolor, le numéro du studio (Adresse studio) ou la description de la lampe (Canal de lampe) peuvent être différents. Veuillez vérifier le réglage de votre récepteur (flash).

3. Pour modifier le canal de lampe à afficher, appuyez de nouveau sur le canal de lampe sélectionnée.

L'écran « Lamp Address » (Canal de lampe) s'affiche, et un canal de lampe masquée peut être sélectionnée.

Appuyez sur le clavier (0 à 9) et réglez le canal de lampe (1 à 40).

[Set Lamp Address Screen]
(Écran Réglage du canal de lampe)

[Set Lamp Address Screen]
(Écran Réglage du canal de lampe)

Le canal de lampe sélectionnée s'affiche

Clavier



Le numéro saisi s'affiche

Bouton [OK] Bouton [Cancel] (Annuler)



RÉFÉRENCE

L'écran « Lamp Address » (Canal de lampe) ne s'affiche pas même lorsque vous appuyez deux fois sur le bouton [ALL] (Tout).

4. Appuyez sur le bouton [OK].

Le réglage est effectué et l'affichage revient à l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash).

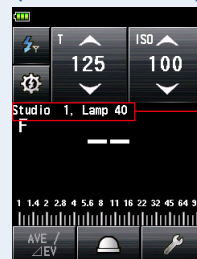
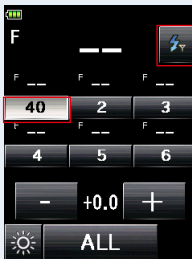
Appuyez sur le bouton [Cancel] (Annuler) pour revenir à l'écran « Flash Power Control Setting » (Réglage du contrôle de la puissance du flash) sans effectuer de modification.

5. Appuyez sur l'icône [Radio Triggering Flash Mode] (Mode flash par déclenchement radio) ().

L'affichage revient à l'écran « Measuring » (Mesure).

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la puissance du flash)

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



Adresse studio/Canal de lampe

Icône Mode de mesure



RÉFÉRENCE

- La dernière « Lamp Address » (Canal de lampe) sélectionnée dans l'écran « Radio Studio/Lamp » (Adresse studio/Canal de lampe) est activée dans l'écran « Measuring » (Mesure).
- L'adresse studio ne peut être réglée que dans « Radio Studio/Lamp Setting » (Réglage Adresse studio/Canal de lampe) dans « Tool Box » (Boîte à outils). (➡ P4)
- Pour les opérations de toucher/coulisser, reportez-vous au manuel d'utilisation du posemètre.
- Pour les fréquences de l'adresse studio, consultez la section « 5. Fréquences pour l'adresse studio ». (➡ P36)

Mesure

- Radio Triggering Flash Mode (Mode flash par déclenchement radio)
- Radio Triggering Multi (cumulative) Flash Mode (Mode de Flash Multiple (cumulatif) par Déclenchement Radio)
- Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode (Mode analyse de durée du flash par déclenchement radio)

2-3-1 Mode flash par déclenchement radio

Fonctionnement

1) Comment utiliser la fonction « Flash Triggering » (Déclenchement du flash)

1. Appuyez sur l'icône [Measuring Mode] (Mode de mesure) sur l'écran « Measuring Mode » (Mode de mesure).

2. Appuyez sur l'icône [Radio Triggering Flash Mode] (Mode flash par déclenchement radio) () dans l'écran « Measuring Mode » (Mode de mesure).

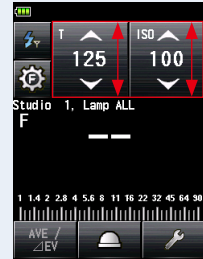
3. Changer la méthode de réception de la lumière.

Passez en Lumière incidente, avec lumisphère étendue (☰) ou lumisphère rétractée (☷), au système de lumière réfléchi.

4. Réglez la valeur de la sensibilité ISO sur l'icône [ISO].

5. Réglez la vitesse d'obturation sur l'icône [T].

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



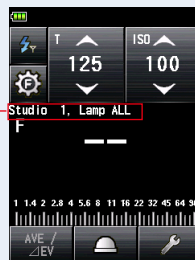
Valeur de réglage

NOTE

Assurez-vous que les réglages souhaités soient compatibles avec les spécifications du système appareil photo et flash.

6. Assurez-vous que l'adresse studio définie est la même le posemètre et les récepteurs utilisés. (➔P4, P8)

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



Adresse studio/Canal de lampe

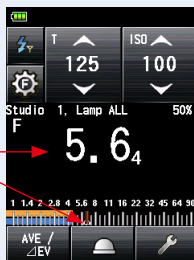
7. Appuyez sur le bouton Mesure 6.

Le flash se déclenche et la valeur mesurée (F-stop) s'affiche.

Tous les flashes de la même l'adresse studio se déclencheront même si le canal de lampe particulière est choisi.

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)

Valeur mesurée
(F-stop)



NOTE

Si vous rencontrez l'un des cas suivants, veuillez suivre les indications de la section « Cord Flash Mode » (Mode Flash Cord) ().

- Lors du déclenchement du flash, si la luminosité du flash est inférieure à celle de la lumière ambiante, le posemètre peut ne pas parvenir à détecter la lumière.
- Les lampes fluorescentes à allumage rapide et les éclairages spéciaux sont parfois pris à tort pour le flash et sont accidentellement mesurés.
- Même si le flash ne se déclenche pas, lorsqu'un le récepteur de lumière perçoit un changement soudain de luminosité, une mesure peut être réalisée.
- La courbe de puissance d'une lampe-flash présente une légère pente et il est possible que le posemètre ne puisse pas reconnaître la lumière de la lampe-flash.



RÉFÉRENCE

- Avec le système radio broncolor, le déclenchement individuel du flash n'est pas disponible pour chaque le canal de lampe. Tous les flashes de la même l'adresse studio se déclencheront même si le canal de lampe particulière est sélectionnée. Pour mesurer le flash individuellement, éteignez l'alimentation des flashes hors service. Ou utilisez la lumisphère rétractée du L-858D pour mesurer la lumière à l'avant tout en tous les flashes feu.
- Pour éviter l'effet yeux rouges et ajuster la lumière du flash automatique, certains appareils peuvent effectuer un pré-flash avant l'éclair du flash principal. En paramètres par défaut, le posemètre mesure le pré-flash et non l'éclair du flash souhaité. Pour une lecture réussie, activez l'option pré-flash dans la « Tool Box » (Boîte à outils). Veuillez consulter le manuel d'utilisation du L-858D.
- Pour les fréquences de l'adresse studio, consultez la section « 5. Fréquences pour l'adresse studio ». (➔ P36)

2) Comment utiliser la fonction « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash)

1. Appuyez sur l'icône [Flash Power Control] (Contrôle de la puissance du flash) (⚙️) depuis l'écran « Measuring » (Mesure).

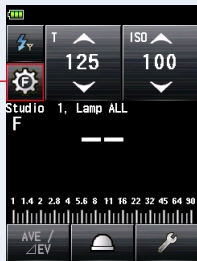
L'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash) s'affiche.

Prenez les mesures en plaçant le posemètre à la position du sujet avec le récepteur de lumière (lumisphère rétractée) tourné vers les sources lumineuses de la lumière principale et la lumière de remplissage directement. Réglez les valeurs mesurées pour le rapport d'éclairage souhaité. (➡ Figure 1. de Piv)

2. Sélectionnez un bouton [Lamp Address] (Canal de lampe) (réglage par défaut : 1 à 6) sur l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash).

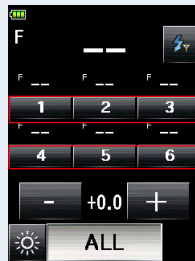
Seul le flash avec le récepteur réglé sur le canal de lampe sélectionnée se déclenche.

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



Icône [Flash Power Control]
(Contrôle de la puissance
du flash)

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la
puissance du flash)



Bouton [Lamp Address]
(Canal de lampe)

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la
puissance du flash)



Affichage du canal de
lampe



RÉFÉRENCE

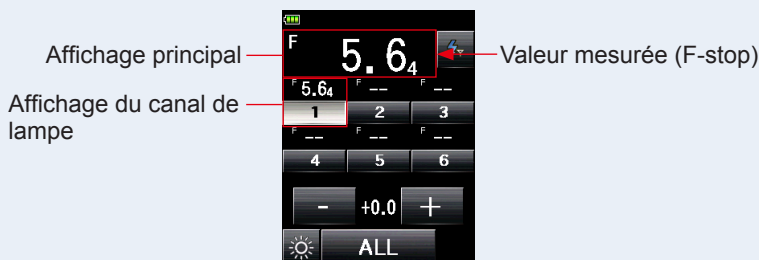
Pour sélectionner le canal de lampe qui ne s'affiche pas, allez dans l'écran « Set Lamp Address » (Réglage du canal de lampe) et réglez-la (1 à 40). (➡ P8)

3. Appuyez sur le bouton Mesure ⑥.

Les flashes dans la même l'adresse studio se déclenchent, et la valeur mesurée (F-stop) s'affiche.

La valeur mesurée est affichée dans l'affichage principal et l'affichage du canal de lampe sur le canal de lampe sélectionnée dans l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash).

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la puissance du flash)



4. Appuyez sur le bouton [+] + ou [-] -.

Appuyez sur le bouton [+] ou [-] pour augmenter ou diminuer la puissance du flash par incréments de 0,1 pour le canal de lampe sélectionnée. Lorsque vous maintenez appuyé le bouton plus longtemps (1 seconde), la puissance s'ajuste par incréments de 1 (complet).

La valeur ajustée est affichée sur la zone « Adjusted Value » (Valeur ajustée).

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la puissance du flash)



NOTE

- Le premier flash déclenché par le posemètre est la puissance de sortie réglée dans les unités flash.
- Bien qu'il soit possible de régler jusqu'à +/-9,9 incréments, les paramètres choisis doivent être compatibles avec la plage de niveau de puissance du flash.
- La valeur réglée est réinitialisée à « 0 » lorsqu'une nouvelle mesure est effectuée, qu'une autre Canal de lampe soit sélectionnée ou que l'appareil soit mis sous/hors tension.

5. Appuyez à nouveau sur le bouton Mesure ⑥.

La valeur mesurée (F-stop) sera affichée. Vérifiez que la puissance de sortie du flash correspond à la valeur souhaitée.

6. Répétez les étapes 2 à 5.

Répétez la procédure pour les autres canaux de lampe jusqu'à ce que la luminosité de chaque flash soit réglée sur la valeur appropriée pour l'effet voulu.

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la
puissance du flash)

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la
puissance du flash)

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la
puissance du flash)



7. Appuyez sur le bouton [ALL] (Tout), puis appuyez sur le bouton Mesure ⑥.

Pointez la lumisphère du posemètre vers l'appareil photo depuis la position du sujet pour prendre une mesure.

Tous les flashes de la même l'adresse studio se déclencheront, et l'exposition totale (F-stop) s'affiche sur l'affichage principal. (➡ Figure 2. de Piv)

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la
puissance du flash)

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la
puissance du flash)

Display
principale
(Mesure
avec
lumisphère
rétractée)



Bouton [ALL] (Tout)

Passer
de la
lumisphère
rétractée
à la
lumisphère
étendue



Bouton [ALL] (Tout)

Display
principale
(Mesure
avec
lumisphère
étendue)

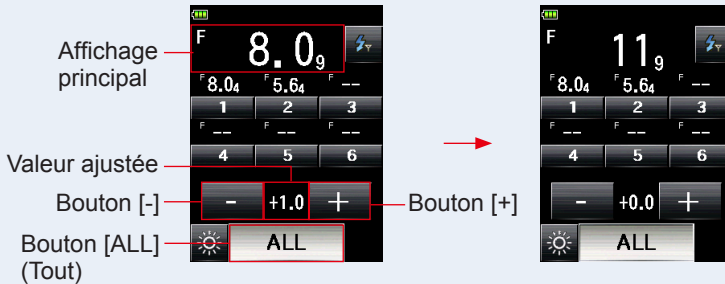
8. Tout en conservant le bouton [ALL] (Tout) sélectionné, appuyez sur le bouton [+] ou [-] .

Appuyez à nouveau sur le bouton Mesure .

Vous pouvez ajuster le niveau de puissance totale pendant que le rapport d'éclairage de chaque Canal de lampe est fixé.

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la
puissance du flash)

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la
puissance du flash)



NOTE

- Utilisez la mesure avec lumisphère rétractée pour voir le rapport d'éclairage de chaque adresse de lampe et utilisez la lumisphère étendue pour l'exposition finale.
- Les mesures entre la lumisphère étendue et la lumisphère rétractée sont différentes en raison de la caractéristique de distribution de la lumière. Lorsque la lumisphère est commutée entre l'état étendu et rétracté, la mesure sur l'écran principal est effacée. Cependant, sur l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash), les mesures de chaque canal de lampe restent.
- Lorsque la lumisphère est commutée entre l'état étendu et rétracté sur n'importe quel écran sauf l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash), les mesures de chaque canal de lampe sont toutes effacées. Veuillez étendre / rétracter la lumisphère sur l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash).



RÉFÉRENCE

- Avec le système radio broncolor, le déclenchement individuel du flash n'est pas disponible pour chaque canal de lampe. Tous les flashes de la même l'adresse studio se déclencheront même si le canal de lampe particulière est sélectionnée. Pour mesurer le flash individuellement, éteignez l'alimentation des flashes hors service. Ou utilisez la lumisphère rétractée du L-858D pour mesurer la lumière à l'avant tout en tous les flashes feu.
- Pour régler la sensibilité ISO et la vitesse d'obturation, appuyez sur l'icône [Radio Triggering Flash Mode] (Mode flash par déclenchement radio) () pour revenir à l'écran « Measuring » (Mesure).
- La dernière Canal de lampe sélectionnée dans l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash) ou depuis l'écran « Radio Studio/Lamp » (Adresse studio/Canal de lampe) dans la « Tool Box » (Boîte à outils) est activée dans l'écran « Measuring » (Mesure).

3) Comment allumer/éteindre la lampe pilote

1. Appuyez sur l'icône [Modeling Lamp ON/OFF](Allumer/Éteindre la lampe pilote) () sur l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash).

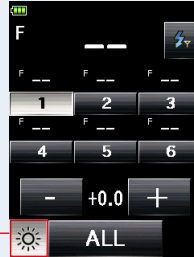
La lampe pilote de tous les flashes dans la même l'adresse studio s'allume.

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la puissance du flash)



Icône Allumer/Eteindre la lampe pilote

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la puissance du flash)



État [ON] (Allumé) de la lampe pilote



RÉFÉRENCE

- La lampe pilote de tous les flashes dans la même l'adresse studio sera ON / OFF même si le canal de lampe particulière est sélectionnée.
- Pour régler la sensibilité ISO et la vitesse d'obturation, appuyez sur l'icône [Radio Triggering Flash Mode] (Mode flash par déclenchement radio) () pour revenir à l'écran « Measuring » (Mesure).
- La dernière Canal de lampe sélectionnée dans l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash) ou depuis l'écran « Radio Studio/Lamp » (Adresse studio/Canal de lampe) dans la « Tool Box » (Boîte à outils) est activée dans l'écran « Measuring » (Mesure).

2-3-2

Mode flashes multiples (Cumulatif) par déclenchement radio

Ce mode de mesure est utilisé lorsque la lumière générée par le flash à un moment donné n'est pas adaptée à la valeur F-stop souhaitée. Des éclairs de flash peuvent être répétés et accumulés jusqu'à ce que la valeur F-stop voulue soit affichée. La valeur (F-stop) mesurée est affichée pour chaque déclenchement du flash. Le décompte cumulatif est infini. Jusqu'à 99 flashes multiples peuvent être affichés dans le champ « Status/Title » (Statut/Titre), cependant, le décompte cumulatif revient à 0 (zéro) lorsque le nombre dépasse les 100 (0=100, 1=101, 2=102, etc.).

Dans l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash), la mesure de flash Multi (cumulatif) n'est pas disponible (une seule mesure est effectuée).

Fonctionnement

1) Comment utiliser « Flash Triggering » (Déclenchement du flash)

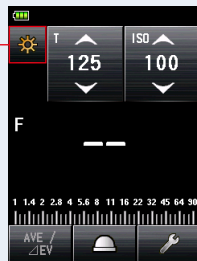
1. Appuyez sur l'icône [Measuring Mode] (Mode de mesure) sur l'écran de « Measuring » (Mesure).

L'écran du « Measuring Mode » (Mode de mesure) s'affiche.

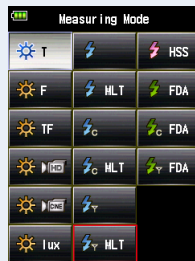
2. Appuyez sur l'icône [Radio Triggering Multiple Flash Mode] (Mode flashes multiples par déclenchement radio) () dans l'écran « Measuring Mode » (Mode de mesure).

Lorsque cette icône est sélectionnée, l'affichage passe sur l'écran « Measuring » (Mesure).

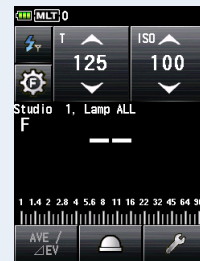
[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



[Measuring Mode Screen]
(Écran du mode de mesure)



[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



icône Mode de mesure

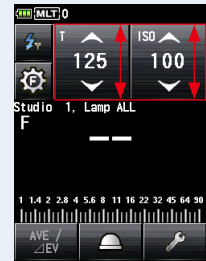
3. Changer la méthode de réception de la lumière.

Passez en Lumière incidente, avec lumisphère étendue () ou lumisphère rétractée (), au système de lumière réfléchi.

4. Réglez la valeur de la sensibilité ISO sur l'icône [ISO].

5. Réglez la vitesse d'obturation sur l'icône [T].

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



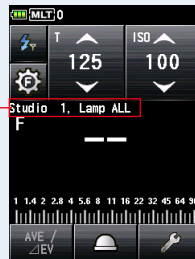
Valeur de réglage



Assurez-vous que les réglages souhaités soient compatibles avec les spécifications du système appareil photo et flash.

6. Assurez-vous que l'adresse studio définie est la même le posemètre et les récepteurs utilisés. (➔ P4, P8)

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



Adresse studio/Canal de lampe

7. Appuyez sur le bouton Mesure 6.

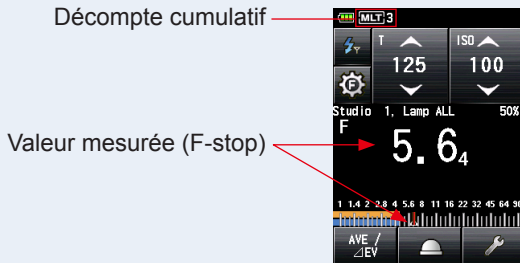
La valeur mesurée (F-stop) sera affichée. Appuyez à nouveau sur le bouton Mesure 6 pour déclencher tous les flashes de la même l'adresse studio et mesurez jusqu'à ce que la valeur F-stop souhaitée s'affiche.

La valeur de mesure accumulée (F-stop) et le nombre cumulé s'affichent.

Pour ajuster séparément la puissance de sortie de chaque flash, consultez l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash) afin d'effectuer une mesure et un ajustement.

Dans l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash), la mesure de flash Multi (cumulatif) n'est pas disponible. (➔ P14)

[Measuring Screen] (Écran de mesure)



NOTE

- Si vous rencontrez l'un des cas suivants, veuillez suivre les indications de la section « Cord Multiple (Cum.) Flash Mode » (Mode flashes multiples (Cumulatif) avec fil) ().
- Lors du déclenchement du flash, si la luminosité du flash est inférieure à celle de la lumière ambiante, le posemètre peut ne pas parvenir à détecter la lumière.
- Les lampes fluorescentes à allumage rapide et les éclairages spéciaux sont parfois pris à tort pour le flash et sont accidentellement mesurés.
- Même si le flash ne se déclenche pas, lorsqu'un récepteur de lumière perçoit un changement soudain de luminosité, une mesure peut être réalisée.
- La courbe de puissance d'une lampe-flash présente une légère pente et il est possible que le posemètre ne puisse pas reconnaître la lumière de la lampe-flash.
- L'échelle EV ne peut pas être affichée dans « Radio Triggering Multiple (Cum.) Flash » le mode flash de déclenchement radio (Cum.).

RÉFÉRENCE

- Avec le système radio broncolor, le déclenchement individuel du flash n'est pas disponible pour chaque canal de lampe. Tous les flashes de la même l'adresse studio se déclencheront même si le canal de lampe particulière est sélectionnée. Pour mesurer le flash individuellement, éteignez l'alimentation des flashes hors service. Ou utilisez la lumisphère rétractée du L-858D pour mesurer la lumière à l'avant tout en tous les flashes feu.
- Pour éviter l'effet yeux rouges et ajuster la lumière du flash automatique, certains appareils peuvent effectuer un pré-flash avant l'éclair du flash principal. En paramètres par défaut, le posemètre mesure le pré-flash et non l'éclair du flash souhaité. Pour une lecture réussie, activez l'option pré-flash dans la « Tool Box » (Boîte à outils). Veuillez consulter le manuel d'utilisation du L-858D.
- Pour les fréquences de l'adresse studio, consultez la section « 5. Fréquences pour l'adresse studio ». (➔ P36)

2) Multi Clear (effacement multi)

1. Appuyez sur l'icône [Tool Box] (Boîte à outils) () sur l'écran de « Measuring » (Mesure).

L'écran « Tool Box » (Boîte à outils) s'affiche.

2. Appuyez sur l'icône [Next Page] (Page suivante) () pour afficher la page indiquant « Multi Clear » (Effacer le multi).

Ce bouton est uniquement activé pendant la prise de mesures.

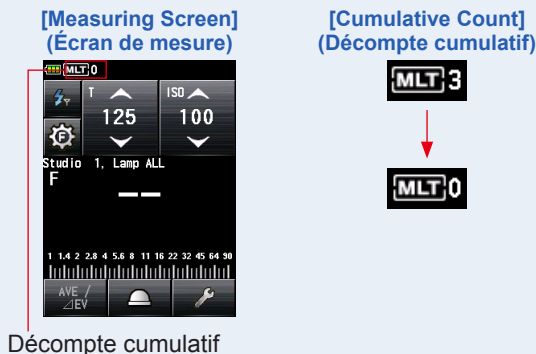
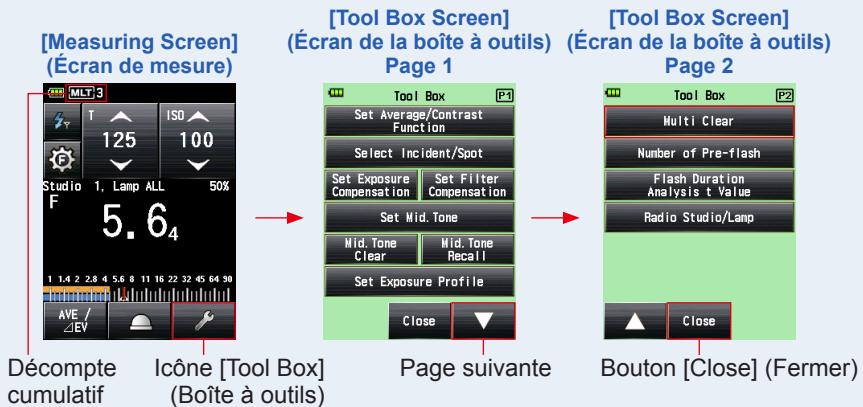
Si ce bouton est grisé, il n'y a pas eu de mesure cumulative effectuée et le décompte ne peut être effacé.

3. Appuyez sur le bouton [Multi Clear] (Effacer le multi) de la « Tool Box » (Boîte à outils).

La valeur cumulée est effacée, et l'affichage revient à l'écran « Measuring » (Mesure).

Si vous ne souhaitez pas effacer la valeur, appuyez sur le bouton [Close] (Fermer).

L'affichage revient à l'écran « Measuring » (Mesure).



2-3-3

Mode analyse de durée du flash par déclenchement radio

Le posemètre détecte la luminosité du flash après déclenchement du bouton Mesure pour envoyer le signal radio au récepteur radio connecté au flash. La valeur F-stop, la durée du flash et la courbe de puissance du flash sont affichées pour la sensibilité ISO et la vitesse d'obturation choisies.

L'analyse de la durée du flash s'effectue en mode de mesure de la lumière incidente.

Fonctionnement

1) Comment utiliser la fonction « Flash Triggering » (Déclenchement du flash)

1. Appuyez sur l'icône [Measuring Mode] (Mode de mesure) sur l'écran de « Measuring » (Mesure).

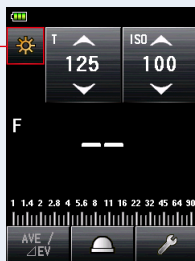
L'écran du « Measuring Mode » (Mode de mesure) s'affiche.

2. Appuyez sur l'icône [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Mode analyse de durée du flash par déclenchement radio) ().

Lorsque cette icône est sélectionnée, l'affichage passe sur l'écran « Measuring » (Mesure).

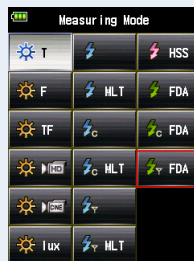
Le « Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode » (Mode analyse de durée du flash par déclenchement radio) ne peut être sélectionné que lorsque la lumière incidente est réglée dans le posemètre.

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)

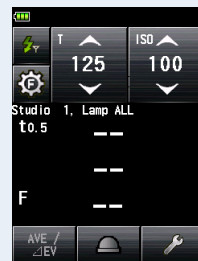


Icône Mode de mesure

[Measuring Mode Screen]
(Écran du mode de mesure)



[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



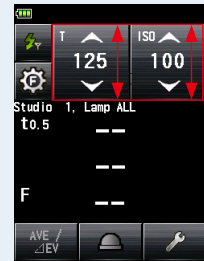
3. Changer la méthode de réception de la lumière.

Passer de la lumisphère étendue () à la lumisphère rétractée ().

4. Réglez la valeur de la sensibilité ISO sur l'icône [ISO].

5. Réglez la vitesse d'obturation sur l'icône [T].

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



Valeur de réglage



Assurez-vous que les réglages souhaités soient compatibles avec les spécifications du système appareil photo et flash.

6. Réglez la « Flash Duration Analysis t Value » (Valeur t de l'analyse de durée du flash). (➔ P31)

7. Assurez-vous que « Radio Studio Address » (Adresse studio) et « Lamp Address » (Canal de lampe) définis sont identiques pour le posemètre et les récepteurs utilisés. (➔ P4, P8)

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



Adresse studio/Canal de lampe

8. Appuyez sur le bouton Mesure 6.

Le flash se déclenche et la durée de flash et la valeur mesurée (F-stop) pour la sensibilité ISO choisie et la vitesse d'obturation s'affichent.

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



Durée du flash

Valeur mesurée (F-stop)

NOTE

- La durée et le graphique de la durée du flash sont affichés dans « Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode » (Mode analyse de durée du flash par déclenchement radio), mais ils ne peuvent pas être stockés dans la mémoire. Ils sont effacés si le « Measuring Mode » (Mode de mesure) est modifié ou si le posemètre est éteint.
- La mesure de la lumière incidente ne peut être effectuée qu'avec le « Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode » (Mode analyse de durée du flash par déclenchement radio).
- Si vous rencontrez l'un des cas suivants, veuillez suivre les indications de la section « Flash Duration Analysis Cord Mode » (Mode analyse de la durée du flash avec câble) ().
 - Lorsque le flash est déclenché, si la luminosité du flash est inférieure à la lumière ambiante, le compteur peut ne pas détecter la lumière.
 - Les lampes fluorescentes à démarrage rapide et les éclairages spéciaux sont parfois confondus avec le flash et mesurés accidentellement.
 - Même si le flash ne se déclenche pas, lorsqu'un le récepteur de lumière perçoit un changement soudain de luminosité, une mesure peut être réalisée.
 - La courbe de puissance d'une lampe-flash présente une légère pente et il est possible que l'appareil ne reconnaisse pas la lumière de la lampe-flash.
- Si la durée du flash mesurée est plus longue que la vitesse d'obturation saisie, il n'est pas possible de mesurer une valeur F-stop adaptée. Une indication apparaît en jaune à l'écran : « Under » (vitesse d'obturation trop faible). Dans ce cas, indiquez une vitesse d'obturation plus longue que la durée du flash et refaites la mesure.

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)





RÉFÉRENCE

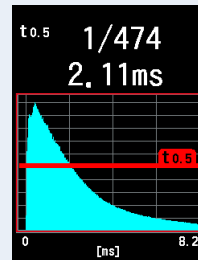
- Pour éviter l'effet yeux rouges et ajuster la lumière du flash automatique, certains appareils peuvent effectuer un pré-flash avant l'éclair du flash principal. En paramètres par défaut, le posemètre mesure le pré-flash et non l'éclair du flash souhaité. Pour une lecture réussie, activez l'option pré-flash dans la « Tool Box » (Boîte à outils). Veuillez consulter le manuel d'utilisation du L-858D.
- Lorsque vous appuyez sur la zone d'affichage des valeurs de mesure, la courbe de puissance du flash et la valeur mesurée s'affichent. Lorsque vous touchez à nouveau cette zone, l'affichage revient à l'écran précédent.

**[Measuring Screen]
(Écran de mesure)**



Touchez la zone de valeur mesurée pour modifier l'affichage.

**[Flash Duration Analysis Mode
Flash Waveform Graph Screen]
(Mode d'analyse de la durée du flash Affichage de la courbe de puissance du flash)**



* L'écran avec le graphique ne peut pas être utilisé pour effectuer des mesures.

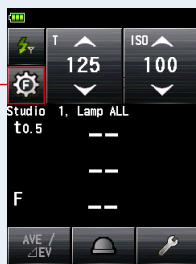
- Mesurez les caractéristiques de la lumière du flash dans une chambre noire sans lumière ambiante.
- Pour les fréquences de l'adresse studio, consultez la section « 5. Fréquences pour l'adresse studio ». (➔ P36)

2) Comment utiliser la fonction « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash)

1. Réglez la « Flash Duration Analysis t Value » (Valeur t de l'analyse de durée du flash). (➔ P31)
2. Assurez-vous que « Radio Studio Address » (Adresse studio) et « Lamp Address » (Canal de lampe) définis sont identiques pour le posemètre et les récepteurs utilisés. (➔ P4, P8)
3. Appuyez sur l'icône [Flash Power Control] (Contrôle de la puissance du flash) () depuis l'écran « Measuring » (Mesure). L'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash) s'affiche.
4. Sélectionnez un bouton [Lamp Address] (Canal de lampe) (réglage par défaut : 1 à 6) sur l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash).

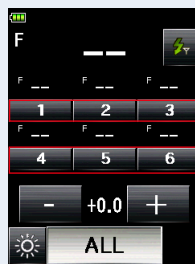
Seul le flash avec le récepteur réglé sur le canal de lampe sélectionnée se déclenche.

[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



Icône [Flash Power Control]
(Contrôle de la puissance du flash)

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la puissance du flash)



Bouton [Lamp Address]
(Canal de lampe)

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la puissance du flash)



Affichage du canal de lampe



RÉFÉRENCE

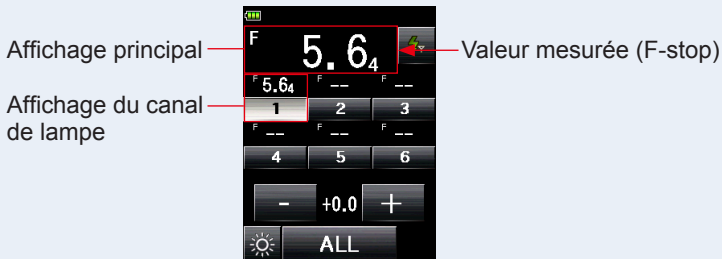
Pour sélectionner le canal de lampe qui ne s'affiche pas, allez dans l'écran « Set Lamp Address » (Réglage du canal de lampe) et réglez-la (1 à 40). (➔ P8)

5. Appuyez sur le bouton Mesure ⑥.

Les flashes dans la même l'adresse studio se déclenchent, et la valeur mesurée (F-stop) s'affiche.

La valeur mesurée (F-stop) est affichée dans l'affichage principal et l'affichage du canal de lampe sur le canal de lampe sélectionnée dans l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash).

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la puissance du flash)



6. Appuyez sur le bouton [+] ou [-].

Appuyez sur le bouton [+] ou [-] pour augmenter ou diminuer la puissance du flash par incréments de 0,1 pour le canal de lampe sélectionné. Lorsque vous maintenez appuyé le bouton plus longtemps (1 seconde), la puissance s'ajuste par incréments de 1 (complet).

La valeur ajustée est affichée sur la zone « Adjusted Value » (Valeur ajustée).

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la puissance du flash)



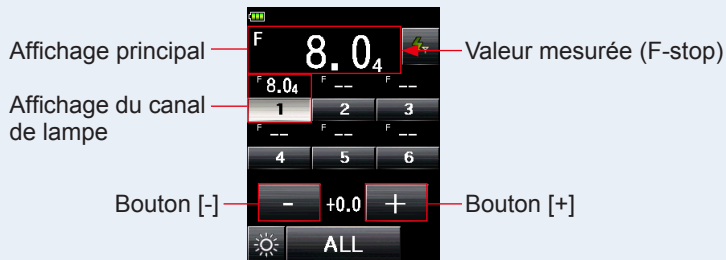
NOTE

- Le premier flash déclenché par le posemètre est la puissance de sortie réglée dans les unités flash.
- Bien qu'il soit possible de régler jusqu'à +/-9,9 incréments, les paramètres choisis doivent être compatibles avec la plage de niveau de puissance du flash.
- La valeur réglée est réinitialisée à « 0 » lorsqu'une nouvelle mesure est effectuée, qu'une autre Canal de lampe soit sélectionnée ou que l'appareil soit mis sous/hors tension.

7. Appuyez à nouveau sur le bouton Mesure 6.

Vérifiez que la puissance de sortie du flash correspond à la valeur souhaitée.

[Flash Power Control Screen]
(Écran de contrôle de la
puissance du flash)



8. Appuyez sur l'icône [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Mode analyse de durée du flash par déclenchement radio) ().

L'affichage revient à l'écran « Measuring » (Mesure) et la durée de flash et la valeur mesurée (F-stop) s'affichent pour la sensibilité ISO et la vitesse d'obturation choisies.

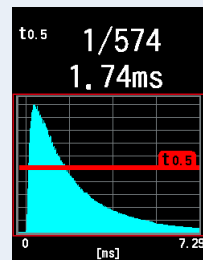
[Flash Power Control Screen
(After Measurement)] (Écran
de contrôle de la puissance
du flash (Après mesure))



[Measuring Screen]
(Écran de mesure)



[Flash Duration Analysis Mode
Flash Waveform Graph Screen]
(Mode d'analyse de la durée du
flash Affichage de la courbe de
puissance du flash)



NOTE

- Les mesures entre la lumisphère étendue et la lumisphère rétractée sont différentes en raison de la caractéristique de distribution de la lumière. Lorsque la lumisphère est commutée entre l'état étendu et rétracté, la mesure sur l'écran principal est effacée. Cependant, sur l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash), les mesures de chaque canal de lampe restent.
- Lorsque la lumisphère est commutée entre l'état étendu et rétracté sur n'importe quel écran sauf l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash), les mesures de chaque canal de lampe sont toutes effacées. Veuillez étendre / rétracter la lumisphère sur l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash).



RÉFÉRENCE

- Avec le système radio broncolor, le déclenchement individuel du flash n'est pas disponible pour chaque canal de lampe. Tous les flashes de la même l'adresse studio se déclencheront même si le canal de lampe particulière choisi. Pour mesurer le flash individuellement, mettez hors tension les flashes non utilisés.
- Lorsque vous appuyez sur la zone d'affichage des valeurs de mesure, la courbe de puissance du flash et la valeur mesurée s'affichent. Lorsque vous touchez à nouveau cette zone, l'affichage revient à l'écran précédent.

**[Measuring Screen]
(Écran de mesure)**



Touchez la zone de valeur mesurée pour modifier l'affichage.

**[Flash Duration Analysis Mode
Flash Waveform Graph Screen]
(Mode d'analyse de la durée du flash
Affichage de la courbe de puissance du flash)**



* L'écran avec le graphique ne peut pas être utilisé pour effectuer des mesures.

- Mesurez les caractéristiques de la lumière du flash dans une chambre noire sans lumière ambiante.
- Pour régler la sensibilité ISO et la vitesse d'obturation, appuyez sur l'icône [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Mode analyse de durée du flash par déclenchement radio) () pour revenir à l'écran « Measuring » (Mesure).
- La dernière Canal de lampe sélectionnée dans l'écran « Flash Power Control » (Contrôle de la puissance du flash) ou depuis l'écran « Radio Studio/Lamp » (Adresse studio/Canal de lampe) dans l'écran « Measuring » (Mesure).
- Pour les fréquences de l'adresse studio, consultez la section « 5. Fréquences pour l'adresse studio ». (➔ P36)

3) Valeur t de l'analyse de durée du flash

La valeur t est paramétrée par incréments de 0,1 dans un intervalle de 0,1 à 0,9.
La durée du flash varie en fonction de la valeur t saisie.

1. Appuyez sur l'icône [Tool Box] (Boîte à outils) () sur l'écran de « Measuring » (Mesure).

L'écran « Tool Box » (Boîte à outils) s'affiche.

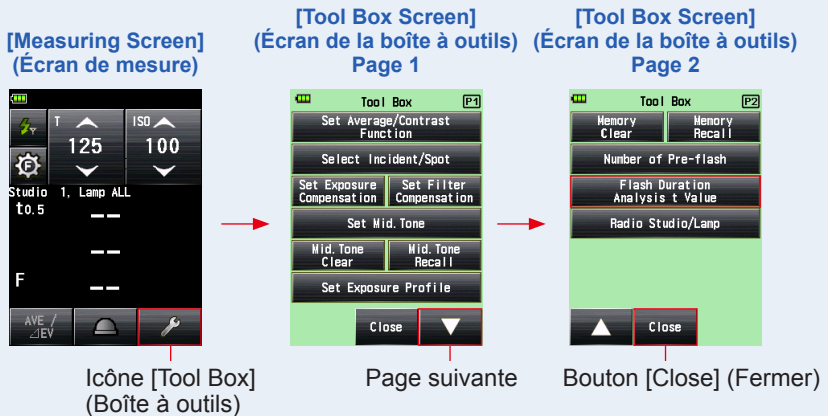
2. Appuyez sur l'icône [Next Page] (Page suivante) () pour atteindre la page contenant le bouton [Flash Duration Analysis Value] (Valeur t de l'analyse la durée du flash).

Ce bouton n'est disponible que si le « Flash Duration Analysis Mode » (Mode analyse de la durée du flash) est sélectionné. S'il est grisé, vérifiez le « Measuring Mode » (Mode de mesure).

3. Appuyez sur le bouton [Flash Duration Analysis t Value] (Valeur t de l'analyse de durée du flash) de la « Tool Box » (Boîte à outils).

L'écran « Flash Duration Analysis t Value » (Valeur t de l'analyse de durée du flash) s'affiche.

Si vous ne modifiez pas ce nombre, appuyez sur le bouton [Close] (Fermer).

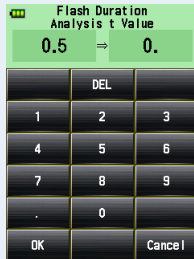


4. Entrez la Référence comprise entre 0,1 et 0,9 en appuyant sur la valeur numérique.

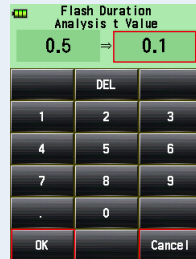
La valeur t est paramétrée par incréments de 0,1 dans un intervalle de 0,1 à 0,9.

Le premier « 0. » est fixe. Entrez le premier chiffre décimal seulement. (Pour définir « 0.1 », entrez « 1 ».)

Écran [Flash Duration Analysis t Value]
(Valeur t de l'analyse de durée du flash)



Écran [Flash Duration Analysis t Value] (Valeur t de l'analyse de durée du flash)



La valeur numérique saisie est affichée.

5. Appuyez sur le bouton [OK].

Le réglage est enregistré et l'affichage retourne à l'écran « Measuring » (Mesure).

Appuyez sur le bouton [Cancel] (Annuler) pour revenir à l'écran « Measuring » (Mesure) sans effectuer de modification.

Bouton [OK] Bouton [Cancel] (Annuler)

[Measuring Screen] (Écran de mesure)



RÉFÉRENCE

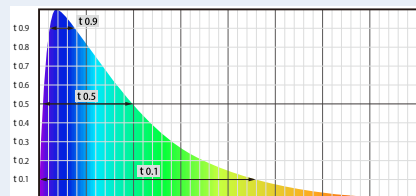
Deux règles s'appliquent à la durée de référence du flash.

$t_{0,5}$ = Durée effective du flash

$t_{0,1}$ = Durée totale du flash

Après le déclenchement du flash, l'instant auquel l'intensité maximale a diminué de moitié est appelé « $t_{0,5}$ ». L'instant auquel l'intensité est égale à 1/10 de l'intensité maximale est appelé « $t_{0,1}$ ».

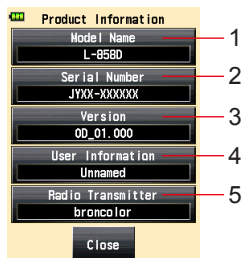
Généralement, « $t_{0,5}$ » est appelé la durée du flash.



3. Informations sur le produit

Cet écran affiche les informations détaillées sur le produit non affichées dans l'écran « Measuring » (Mesure).

**[Product Information Screen]
(Écran Informations produit)**



* Le contenu de l'écran cidessus varie selon les modèles.

N°	Élément	Description
1	Nom du modèle	Affiche le modèle du posemètre.
2	Numéro de série	Affiche le numéro de série de l'appareil.
3	Version	Affiche la version du logiciel.
4	Informations de l'utilisateur	Affiche les informations saisies sur l'utilisateur telles que la propriété ou la fonction du posemètre, etc. qui sont définies dans les Paramètres du matériel.
5	Transmetteur radio	Affiche le type de système radio.

Fonctionnement

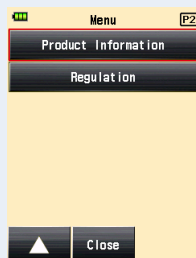
1. Appuyez sur le bouton Menu 9 sur le compteur.

L'écran « Menu » s'affiche.

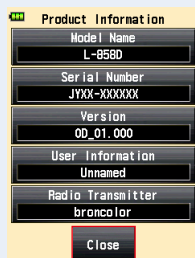
2. Appuyez sur l'icône [Next Page] (Page suivante) (▼) pour afficher la page 2 de l'écran de « Menu », puis appuyez sur le bouton [Product Information] (Informations produit).

Écran « Product Information » (Information produit) s'affiche.

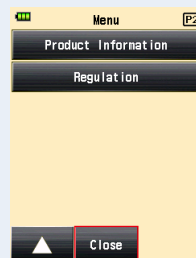
**[Menu Screen]
(Écran Menu)
Page 2**



**[Product Information Screen]
(Écran Informations produit)**



**[Menu Screen]
(Écran Menu)
Page 2**



Bouton [Close] (Fermer)

Bouton [Close] (Fermer)

3. Appuyez sur le bouton [Close] (Fermer).

L'affichage retourne à l'écran « Menu ».

4. Appuyez sur le bouton [Close] (Fermer).

L'affichage revient à l'écran « Measuring » (Mesure).

4. Réglementation

L'écran « Regulation » (Réglementation) affiche les symboles, le numéro approuvé, les noms de réglementation, etc. auxquels le compteur se conforme.

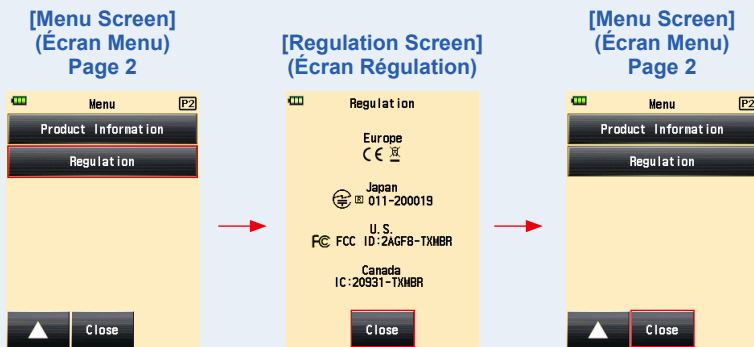
Fonctionnement

1. Appuyez sur le bouton Menu **9** sur le compteur.

L'écran « Menu » s'affiche.

2. Appuyez sur l'icône [Next Page] (Page suivante) (▼) pour afficher la page 2 de l'écran de « Menu », puis appuyez sur le bouton [Regulation] (Réglementation).

L'écran Réglementation s'affiche.



Bouton [Close] (Fermer) Bouton [Close] (Fermer)

* Le contenu de l'écran « Regulation » (Réglementation) varie selon les pays de vente ou si un Transmetteur (vendu séparément) est installé.

3. Appuyez sur le bouton [Close] (Fermer).

L'affichage retourne à l'écran « Menu ».

4. Appuyez sur le bouton [Close] (Fermer).

L'affichage revient à l'écran « Measuring » (Mesure).

5. Fréquences pour l'adresse studio

Fréquences pour l'adresse studio (1 à 99)

Adresse	Fréq. (MHz)	Adresse	Fréq. (MHz)	Adresse	Fréq. (MHz)	Adresse	Fréq. (MHz)
1	2403	26	2413	51	2407	76	2417
2	2419	27	2429	52	2423	77	2433
3	2435	28	2445	53	2439	78	2449
4	2451	29	2461	54	2455	79	2465
5	2467	30	2477	55	2471	80	2481
6	2405	31	2415	56	2409	81	2403
7	2421	32	2431	57	2425	82	2419
8	2437	33	2447	58	2441	83	2435
9	2453	34	2463	59	2457	84	2451
10	2469	35	2479	60	2473	85	2467
11	2407	36	2417	61	2411	86	2405
12	2423	37	2433	62	2427	87	2421
13	2439	38	2449	63	2443	88	2437
14	2455	39	2465	64	2459	89	2453
15	2471	40	2481	65	2475	90	2469
16	2409	41	2403	66	2413	91	2407
17	2425	42	2419	67	2429	92	2423
18	2441	43	2435	68	2445	93	2439
19	2457	44	2451	69	2461	94	2455
20	2473	45	2467	70	2477	95	2471
21	2411	46	2405	71	2415	96	2409
22	2427	47	2421	72	2431	97	2425
23	2443	48	2437	73	2447	98	2441
24	2459	49	2453	74	2463	99	2457
25	2475	50	2469	75	2479		



NOTE

La distance de travail du système de déclenchement radio peut varier en fonction de l'orientation et de l'emplacement du posemètre et des récepteurs, ou de la fréquence (Adresse studio). La distance maximale de déclenchement radio est d'environ 30 mètres. Si la distance est courte, la modification de l'adresse studio (fréquence) peut améliorer la distance.

6. Caractéristiques techniques

Plage de réglage pour l'adresse studio

- 1 à 99

Plage de réglage pour le canal de lampe

- 1 à 40, ALL (Tout)

Distance de déclenchement radio

- 30 mètres

Température ambiante de fonctionnement

- -10°C à 50°C (aucune condensation)

Humidité ambiante de fonctionnement

- 85 % d'HR ou inférieure (à 35 °C) (aucune condensation)

Conditions de transport et de rangement

- Température ambiante -20°C to 60°C (aucune condensation)
- Humidité ambiante 85 % d'HR ou inférieure (à 35 °C)

Dimensions

- Environ 34 (l) mm × 28 (h) mm × 12 (p) mm

Poids

- Environ 9 g

Accessoires standards

- Guide de démarrage, Mesures de sécurité



NOTE

La distance de travail du système de déclenchement radio peut varier en fonction de l'orientation et de l'emplacement du posemètre et des récepteurs, ou de la fréquence (Adresse studio). La distance maximale de déclenchement radio est d'environ 30 mètres. Si la distance est courte, la modification de l'adresse studio (fréquence) peut améliorer la distance.

Pour des raisons d'amélioration, les spécifications et l'apparence extérieure décrites dans ce manuel peuvent faire l'objet de modifications futures sans préavis.

7. Mentions légales

Ce produit est en conformité avec les obligations juridiques suivantes.

Destination	Standard		Détails
Europe	CE 	Sans fil	EN 300 440 EN 62479
Amérique du Nord	FCC (États-Unis) 	Sans fil	FCC Partie 15 Sous-partie C
	IC (Canada)	Sans fil	RSS-247
Japon	Radio Act (Loi sur la radiodiffusion) 		Certification du type de construction prescrite dans le paragraphe (1) de l'article 38-24 de loi sur la radiodiffusion

Informations sur l'observation d' FCC et IC :

Déclaration de conformité à FCC et Industrie Canada

FCC ID : 2AGF8-TXMBR

Conformement au Tome 15 des Règles FCC.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) ce dispositif ne cause pas une interférence nuisible, et
- (2) il faut que ce dispositif accepte toutes interférences reçues, y compris les interférences qu'elles peuvent causer aux opérations indésirables. Avertissement :
Les changements ou modifications à ce dispositif non approuvés expressément par la partie à qui il incombe d'observer pourraient annuler l'autorité d'utilisateur à faire jouer le dispositif.

IC : 20931-TXMBR

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

8. Résolution des problèmes

Si le posemètre ne fonctionne pas normalement, veuillez consulter les situations décrites ci-dessous et leur résolution avant de contacter Sekonic. Le non-fonctionnement de l'appareil peut être dû à un paramétrage incorrect ou inexact ou à l'état des piles. En cas de dysfonctionnement du posemètre, veuillez contacter votre vendeur ou Sekonic pour réparer le produit.

Problème rencontré	Raisons possibles	Que faire
Le flash ne peut pas être déclenché en Mode flash par déclenchement radio.	Le récepteur radio du flash est-il compatible avec le transmetteur du compteur? N'utilise-t-on pas une autre marque ou un fabricant non compatible?	Assurez-vous que le transmetteur installé sur le posemètre et le récepteur actuellement utilisé utilisent le même système radio. Site web broncolor https://www.broncolor.swiss
	L'émetteur du posemètre et récepteur réglé pour le même l'adresse studio?	Définissez la même l'adresse studio sur le émetteur et récepteur.
« Radio transmitter installed cannot be used in this meter. » est affiché.	Le posemètre est-il mis à jour dernière version?	Mettez à jour le lecteur à la dernière firmware en se connectant avec le logiciel Data Transfer Software (DTS) qui est téléchargeable sur notre site Web au dessous. URL: www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx

9. Service après-vente

- Contactez votre distributeur local ou le magasin spécialisé dans lequel vous avez acheté votre posemètre pour la garantie et la maintenance.
- Même si l'appareil est toujours sous garantie, des services de réparation peuvent être payants. Consultez les conditions de garantie fournies par le distributeur local ou le revendeur.
- La garantie n'est pas valable sans la copie de la preuve d'achat avec la date d'achat et le nom du revendeur. Veillez à conserver ces informations (facture de l'achat ou reçu) dans un lieu sûr.
- Nous conserverons des pièces fonctionnelles pour réparation pendant environ sept ans à compter de l'arrêt de la production d'un produit. Par conséquent, nous risquons de ne pas être en mesure de réaliser des réparations sur le produit concerné une fois ce délai dépassé.
- Pour toutes réparations, veuillez nous fournir autant de détails que possible concernant la défaillance ou l'emplacement spécifique de la défaillance que vous avez pu constater. Dans certains cas, certains produits qui nous sont retournés pour réparation ne sont pas défectueux et fonctionnent normalement lorsque nous remplaçons tout simplement les piles. Avant de demander des réparations, veuillez vous assurer que les piles sont installées dans le bon sens de polarité, qu'elles sont suffisamment chargées et qu'elles apportent la tension indiquée.

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, Oizumi-Gakuen-cho, Nerima-ku Tokyo 178-8686
JAPON

Tel +81-3-3978-2335 Fax +81-3-3978-5229

<https://www.sekonic.com>

JX9N97810
Septembre 2020