

Contenu

Caractéristiques de	. 1
précautions.	. 2
Démarrage rapide .	. 3
Description des composantes.	. 4
Écran LCD	. 5-6
Instruction d'installation.	. 7
Opérations de base .	. 8-10
Prise de vue flash sans fil.	. 12-14
Applications avancées.	. 15-17
C.Fn / P.Fn: réglage personnalisé / fonctions personnelles	. 18-19
Prise de vue avec LED.	. 20
Dépannage .	. 21
Caractéristiques	. 22

Précaution

- ?? **Pour éviter un incendie ou un choc électrique, ne pas exposer ce produit à la pluie ou humidité.**
- ?? **Pour éviter un court-circuit, s'il vous plaît assurez-vous que les contacts batteries sont bien emballés et utiliser la batterie conformément aux dispositions locales.**
- ?? **S'il vous plaît placer les piles et les pièces qui peuvent être avalées**
à tort, loin des enfants. En cas d'ingestion, s'il vous plaît obtenir immédiatement une aide médicale.
- ?? **Pour éviter des blessures aux yeux, ne pas utiliser le flash dans un court**
distance des yeux.
- ?? **Pour éviter tout accident possible de sécurité, ne pas utiliser le flash sur la**
les gens attirer l'attention.
- ?? **S'il vous plaît prendre les piles et cesser d'utiliser ce produit**
immédiatement en cas de la situation suivante:
- ?? **Ce produit est tombé ou choqué au sérieux et la partie intérieure**
ce produit est mis à nu.
- ?? **Porter des gants et retirez les piles si le liquide corrosif à l'intérieur**
les fuites de batteries.
- ?? **Ce produit dégage une odeur étrange, de chaleur ou de fumées.**
- ?? **Ne pas maintenir ce désassembler ou produit parce que le haut interne**
circuit de tension peut provoquer le choc électrique.
- ?? **S'il vous plaît prendre toutes les piles si ce produit est utilisé pendant une longue**
temps.

Caractéristiques

?? Equipé de LED Light

Equipé d'un éclairage à LED haute puissance d'une puissance élevée, la luminosité peut être réglée, il y a un diffuseur -in intégré et un filtre de conversion de couleur pour la lumière de LED.

?? Compatible avec YN622N et YN560 système sans fil

Lorsque YN968N est utilisé comme unité maître, il peut contrôler et tirer YN968N / YN622N (II) / YN685N être unité esclave. Lorsque YN968N est défini comme YN622 (mode esclave), il peut signal reçu de commande ou signal de déclenchement provenant de l'unité maître YN968N / YN622N (II) / YN622N-TX, et réalise Flash esclave en TTL / M / mode Multi. Lorsque YN968N est défini comme YN560 (mode esclave), elle peut recevoir le signal de commande ou signal de déclenchement de YN560-TX (II) / RF603 (II) / RF605, et réalise flash M / mode Multi.

?? Numéro de haut Guide, Prise en charge à grande vitesse de synchronisation

GN60 @ ISO100,105mm, prend en charge TTL synchro haute vitesse, flash manuel, flash multiple, Gr flash groupe, la vitesse synchrone la plus élevée peut atteindre 1 / 8000s.

?? Soutien automatique / manuel Zooming

Le YN968N prend en charge le zoom automatique et manuel, la couverture du flash peut être changé entre AUTO, 20 ~ 105mm.

?? Prise en charge de la mise à niveau du micrologiciel USB

Le YN968N équipé de l'interface USB, prend en charge la mise à niveau du firmware, les utilisateurs peuvent télécharger le firmware de mise à niveau sur le site Web officiel Yongnuo pour mettre à niveau le flash.

?? Prise en charge de la fonction sans fil optique esclave

Les supports de réception YN968N YONGNUO, signal maître optique sans fil de s et Nikon Canon, prend en charge le mode de flash S1 et S2.

?? Enregistrer les paramètres automatiquement, Prise en charge des fonctions personnalisées (C Fn), Fonctions personnelles (P.Fn).

?? Ultra-rapide de charge système de recyclage, Prise en charge d'alimentation externe

?? Equipé d'une grande taille écran d'affichage LCD, PC standard Interface synchrone

Si vous n'avez pas beaucoup de temps pour lire le manuel tout utilisateur, nous vous conseillons de lire cette section.

1. Veuillez éviter l'utilisation excessive de la production avec une puissance maximale. Il peut effectivement prolonger la durée de vie de ce produit. (Il est recommandé que le Speedlite doit être inactif pendant plus de 10 minutes lors de la saisie de la protection contre la surchauffe).

2. Press [] bouton pour changer de méthode de déclenchement (en haut, sans fil radio maître, radio esclave sans fil esclave et optique) sequently. Lorsque YN968N est en mode décodeur, appuyez sur [**MODE**] bouton pour passer en mode flash.

bouton 3. Fonction 1-4 correspondant à différentes fonctions selon l'état actuel du flash, les opérations et les détails s'il vous plaît se référer aux chapitres suivants.

4. Quand YN968N est utilisé comme unité maître, appuyez sur [**CH**] bouton pour entrer dans état de réglage du canal, appuyez sur [**GR**] touche pour commuter les groupes, exploiter [**ALLUMÉ ÉTEINT**] bouton pour définir si le groupe participant flash, touche fonction [**MODE**] pour passer en mode flash, et faites pivoter [] mettre en place clignote correction d'exposition ou de sortie du flash.

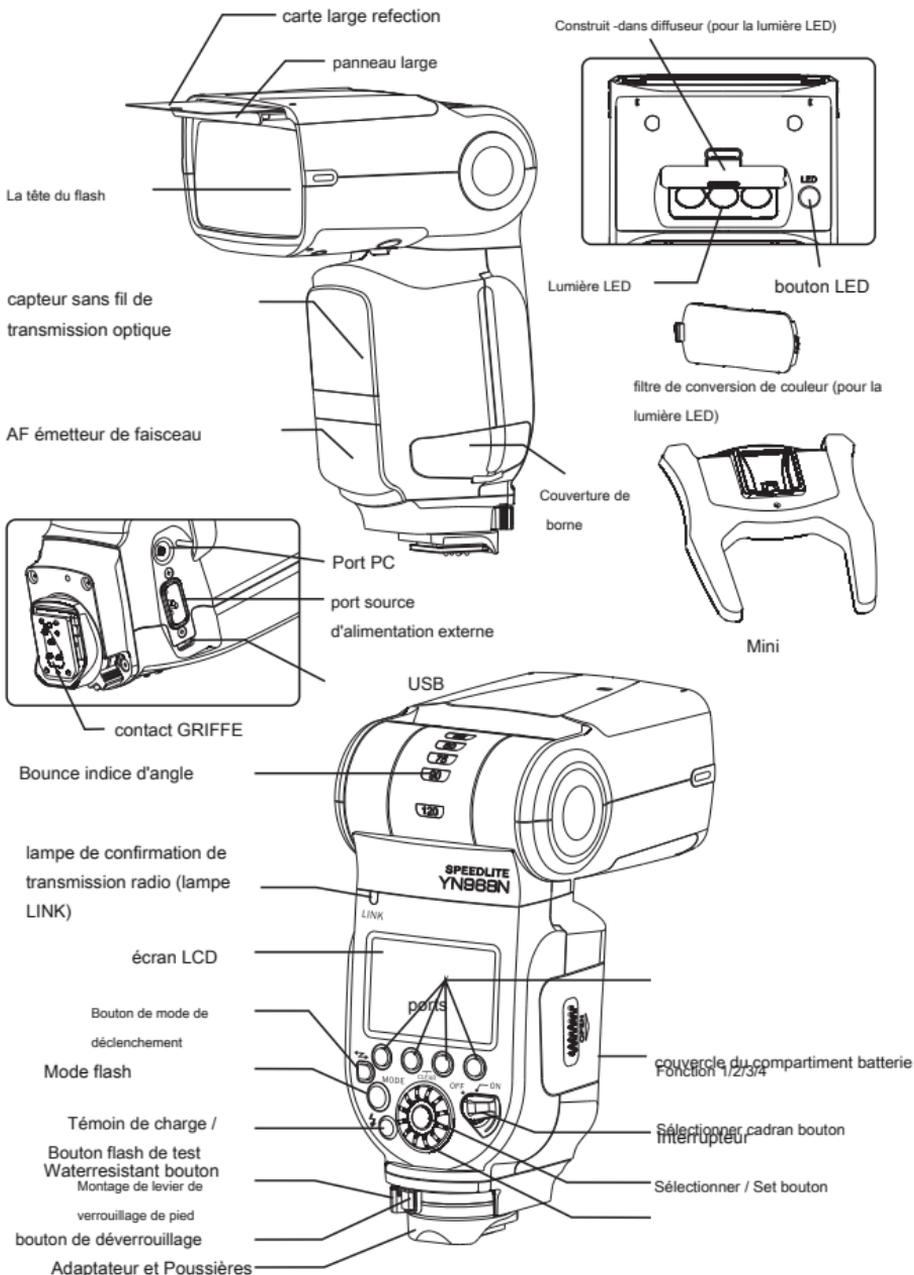
5. Short appuyez sur la touche de fonction [] peut entrer dans le foyer état de réglage de longueur. appuyez longuement sur la touche de fonction [] pouvez entrer dans l'état de réglage des options avancées, puis à travers le [] et [**D'ACCORD**] les boutons peuvent définir la couverture de la distance focale et la fonction personnalisée / fonctions personnelles.

6. Long appuyez sur la touche de fonction 2 et le bouton 3 peuvent définir les paramètres de la fonction de prise de vue flash et la prise de vue sans fil mise en récupérer le TTL décodeur par défaut état du mode flash.

7. Vérifiez l'unité plongeants, appuyez sur la [**LED**] le bouton **LED** se allume, l'éclairage LED sur l'écran LCD, appuyez sur la touche LED tournant à nouveau éteint la lumière LED.

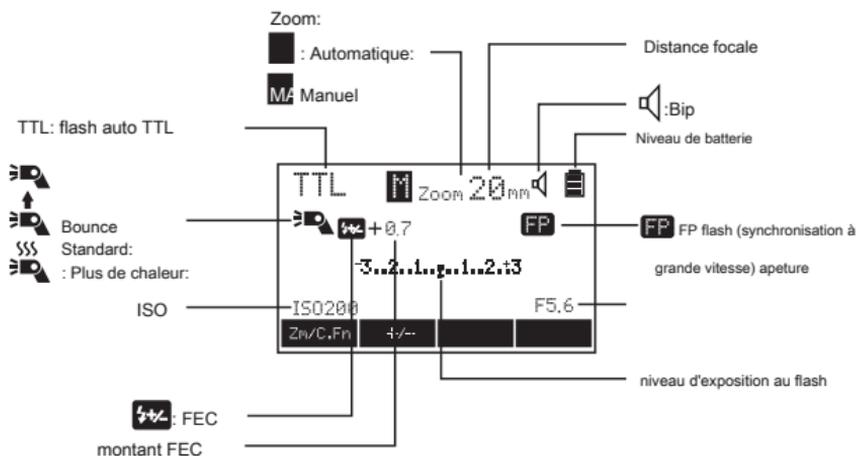
8. Lorsque vous positionnez la tête du flash vers le bas de 7 °, vous pouvez tirer sur des sujets à une courte distance dans une plage d'env. 0,5 à 2 m.

description des composantes

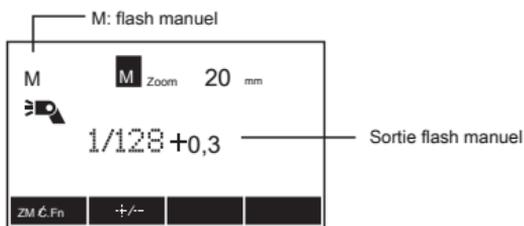


Écran LCD

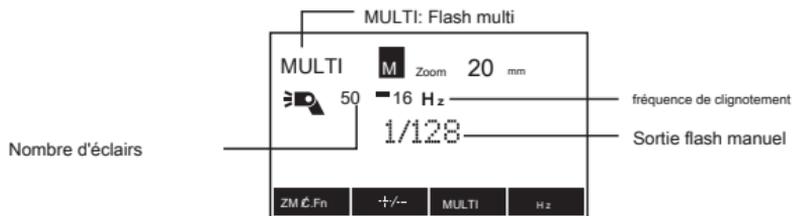
TTL flash



flash manuel



Flash multi (stroboscopique)



Écran LCD

Appuyez sur le bouton [] Peut commuter le mode de déclenchement: set-top, radio mode maître sans fil, le mode esclave sans fil par radio, le mode optique esclave sans fil (inclure SC / SN / SC et SN / S1 / S2)

 : Set-top flash

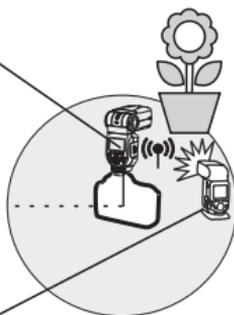
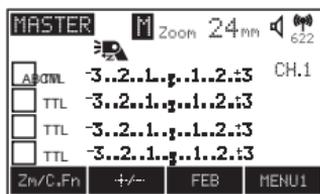


 maître

MASTER

 Maîtriser

 622 : YN622 MODE

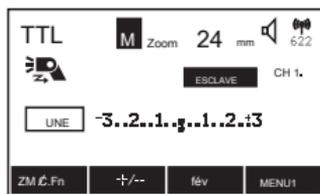


 : Radio mode esclave sans fil: Radio sans **ESCLAVE**



 622 YN622 MODE: Slave

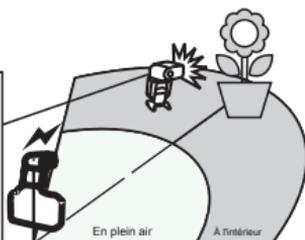
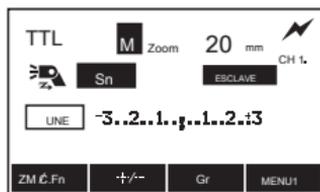
 560 YN560 MODE



 : Mode esclave sans fil optique

ESCLAVE

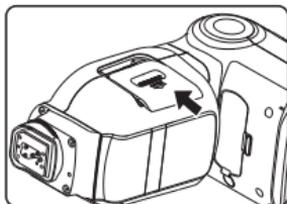
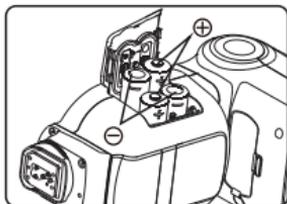
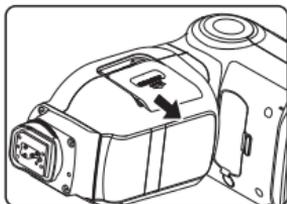
 :Esclave



Instruction d'installation

1, installer les batteries

Faire glisser le couvercle du compartiment de batterie dans le sens de la flèche comme indiqué. Insérer les piles selon l'étiquette à l'intérieur de compartiment à pile et assurer que la direction du contact de batterie (+/-) est correct. Fermer le couvercle du compartiment de batterie dans le sens de la flèche comme indiqué.

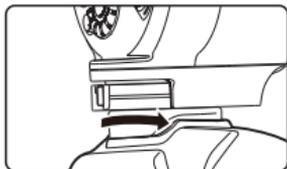


⚠ AVERTISSEMENT: LiFePO4 et / ou pâte de type Li-ion s NE SONT PAS COMPATIBLE, S'IL VOUS PLAÎT UTILISER piles alcalines ou de type NiMH! Pour éviter circuit, s'il vous plaît ne pas utiliser de piles endommagées.

2.Attaching à la caméra et Détacher de l'appareil photo

Slip pied de montage à fond dans la griffe de la caméra de l'speedlite. Faites glisser le levier de verrouillage du pied de fixation sur le côté droit que la flèche, jusqu'à ce que le son entendu « clics ».

Pour détacher le Speedlite, appuyez sur la [**bouton de déverrouillage**] et faire glisser le [Installation levier de verrouillage de pied] sur le côté gauche, puis détacher le Speedlite.

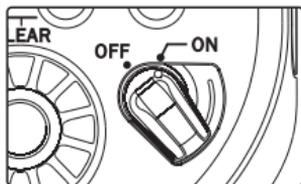


3.Power-on et mise hors tension

Réglez le commutateur d'alimentation [**SUR**] position, le Speedlite se met en marche et commencer à charger. Un fcteur nis sur, la [**Cha rgi ng I amp**]

luira avec la lumière rouge qui indique peut clignoter. Après utilisation, réglez le commutateur sur [**DE**]

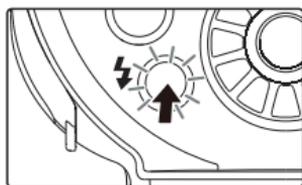
la position pour désactiver la source d'alimentation. S'il vous plaît prendre les piles après la mise hors tension du Speedlite.



4.Test flash

Lorsque le témoin de charge devient rouge, vous pouvez tester le flash est normal ou par le [**TESTER**]

bouton.



Opérations de base

1. Button opération

[ALLUMÉ ÉTEINT] commutateur	Réglez le commutateur sur ON / OFF peut activer / désactiver la source d'alimentation
[MODE] bouton	Grâce à la touche peut basculer entre TTL / M / MULTI
 Mode de déclenchement bouton	Pression courte sur le bouton peut commuter le mode de déclenchement: set-top, maître sans fil par radio, esclave sans fil radio esclave sans fil optique (SC / SN / SC et SN / S1 / S2)
 molette de sélection	Grâce à la molette permet de régler les paramètres sélectionnés qui ont besoin ajustées, les opérations connexes et les détails s'il vous plaît se référer aux chapitres suivants Confirmer et enregistrer les paramètres Selon
 Bouton de sélection / OK	l'état actuel du flash, les quatre touches de fonction correspondantes sont
[Bouton de fonction 1/2/3/4]	dans des rôles différents, les opérations connexes et détails s'il vous plaît se référer aux chapitres suivants flash test
[TESTER] bouton	

2. Statues de statues [indicateur de charge]

	Sens	Méthode
lumière rouge	Le Speedlite est complètement chargée et peut être utilisé.	Ordinaire
Lumière verte	flash rapide * prêt	Le Speedlite peut être utilisé avec « flash rapide »
Se éteint	Le Speedlite n'a pas été complètement chargée.	En attendant la fin de pleine charge

* A propos de Flash rapide

La fonction Quick Flash permet la prise de vue flash tandis que le témoin de charge est vert (avant que le flash est complètement chargé) .Le nombre guide est de 1/2 à 1/6 de la pleine puissance, mais il est utile pour la prise de vue avec un temps de recyclage plus rapide à à une courte distance de tir.

3. Meaning de [lampe Lien]

[LINK] statues de lampe	Sens	Méthode
Lumière verte	transmissing Radio	Ordinaire
lumière rouge	flash trigging	Ordinaire

Opérations de base

4. Le sens de [Son Prompt] Le formulaire sonore

	Sens	Méthode
Cochez --- un son long	Le Speedlite est complètement chargée, et peut être utilisé	Ordinaire
Trois tiques, deux fois	L'exposition excessive peut-être	Réglez la correction d'exposition ou de modifier la condition de prise de vue
Tick tick	L'exposition peut être insuffisante	Réglez la correction d'exposition ou de modifier la condition de prise de vue
Cochez-tick tick tick tick	invite de protection contre la surchauffe	10 minutes d'inactivité pour une surchauffe libéré.
Tick-tic-tic	batterie faible et le Speedlite est sur le point de fermer	Remplacez les piles

5. TTL mode

En mode TTL, le système de dosage de la présente caméra détecte un éclairage flash réfléchi par l'objet de manière à ajuster automatiquement la correction d'exposition.

En mode TTL, l'intensité lumineuse peut être ajustée en réglant FEB FEC et verrouillage d'exposition au flash (FVL).

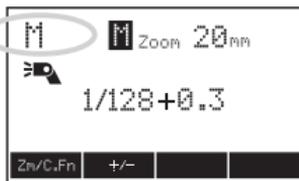


6. M mode

En mode M, vous pouvez régler la sortie du flash en tant que votre exigence en appuyant brièvement sur la touche de fonction

[+/-], vous pouvez régler la puissance du flash par

[]. Plage de réglage de la puissance du flash est 1/128/1, et la sortie peut être divisé en 8 classes, chacune a 3 niveaux maximaux pour un réglage fin, avec le grade 0.3EV, 0.7EV comme incrément de réglage, totalement 29 note réglage fin.



Mode de 7. Multi (stroboscopique)

Le mode multi, le Speedlite clignote en fonction de la puissance du flash, la fréquence du flash et le nombre de flashes que vous définissez.

Sélectionnez le nombre de clignotements par la touche de fonction [

MULTI], sélectionnez le

fréquence par l'intermédiaire du bouton de fonction [Hz].

Réglez ensuite le nombre de flashes et la fréquence flash à travers le [

]. L'ajustement

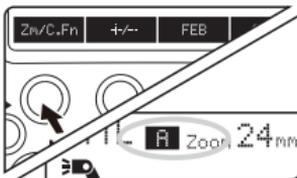
Procédé de la sortie du flash sont les mêmes que le nombre M mode. The de plage clignote est de 1 à 100, et la gamme de fréquence de flash est 1-199.



Opérations de base

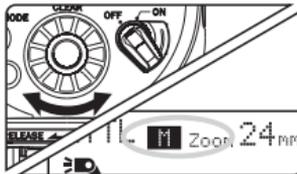
zoom 8.Auto:

Appuyez brièvement sur le bouton de fonction [] jusqu'à ce que la valeur de longueur locale affiche sur l'écran LCD, puis réglez la couverture par []. Quand cela affiche [], fixer le Speedlite à la caméra, la couverture du flash changera à mesure que la distance focale de l'objectif et aller et venir à commodat autre couverture du flash.



9.Manuellement régler la position de changement de focale:

Appuyez sur la touche de fonction [] jusqu'à ce que local valeur de longueur affiche sur l'écran LCD, puis réglez la couverture par [].
If [] est affiché, il est possible de régler la portée du flash (2 0, 2 4, 2 8, 5 3, 5 0, 7 0, 8 0, 1 0 5 mm) manuellement.



10.AF Faisceau Emitter (C.Fn04)

Lors de l'utilisation AF sous faible luminosité, le haut-émetteur de faisceau d'assistance AF du Speedlite sera émis automatiquement pour le rendre plus facile à mise au point automatique. S'il vous plaît se référer aux chapitres C.Fn.

11.Automatic Réglage économie

Le Speedlite enregistre automatiquement les paramètres actuels qui convient à votre prochaine utilisation.

12. Mode économie d'énergie (C.Fn01)

Le mode d'économie d'énergie peut être obtenue par les réglages, s'il vous plaît se référer aux chapitres C.Fn. fonctions personnalisées

protection 13.Overheat

Lorsque le flash en continu, la température de la tête du flash peut augmenter, une icône d'avertissement [] icône sera affiché sur l'écran LCD, et le temps de recyclage sera plus longue.

Lorsque les cuissons répétées du flash, la fonction de protection contre la surchauffe sera déclenchée, l'écran LCD est l'éclairage en rouge, le Speedlite sera verrouillé, dans ce cas, s'il vous plaît attendez 10 minutes avant utilisation continue.



?? Lorsque le Speedlite met en garde contre overteating, s'il vous plaît réduire l'intensité d'utilisation. S'il vous plaît l'esprit les batteries chaudes lorsque vous les sortez après la prise de vue en continu.

14.About Capacité de la batterie

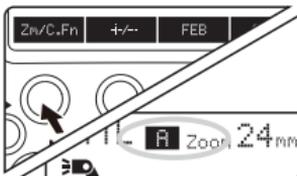
Lorsque la capacité de la batterie est insuffisante, l'écran est comme le montre la figure, et s'il vous plaît changer les piles.



Opérations de base

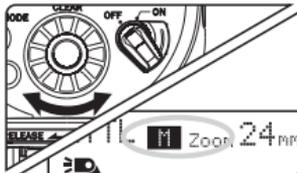
zoom 8.Auto:

Appuyez brièvement sur le bouton de fonction [] jusqu'à ce que la valeur de longueur locale affiche sur l'écran LCD, puis réglez la couverture par []. Quand cela affiche [], fixer le Speedlite à la caméra, la couverture du flash changera à mesure que la distance focale de l'objectif et aller et venir à commodat autre couverture du flash.



9.Manuellement régler la position de changement de focale:

Appuyez sur la touche de fonction [] jusqu'à ce que local valeur de longueur affiche sur l'écran LCD, puis réglez la couverture par [].
If [] est affiché, il est possible de régler la portée du flash (2 0, 2 4, 2 8, 5 3, 5 0, 7 0, 8 0, 1 0 5 mm) manuellement.



10.AF Faisceau Emitter (C.Fn04)

Lors de l'utilisation AF sous faible luminosité, le haut-émetteur de faisceau d'assistance AF du Speedlite sera émis automatiquement pour le rendre plus facile à mise au point automatique. S'il vous plaît se référer aux chapitres C.Fn.

11.Automatic Réglage économie

Le Speedlite enregistre automatiquement les paramètres actuels qui convient à votre prochaine utilisation.

12. Mode économie d'énergie (C.Fn01)

Le mode d'économie d'énergie peut être obtenue par les réglages, s'il vous plaît se référer aux chapitres C.Fn.

protection 13.Overheat

Lorsque le flash en continu, la température de la tête du flash peut augmenter, une icône d'avertissement [] icône sera affiché sur l'écran LCD, et le temps de recyclage sera plus longue.

Lorsque les cuissons répétées du flash, la fonction de protection contre la surchauffe sera déclenchée, l'écran LCD est l'éclairage en rouge, le Speedlite sera verrouillé, dans ce cas, s'il vous plaît attendez 10 minutes avant utilisation continue.



?? Lorsque le Speedlite met en garde contre overteating, s'il vous plaît réduire l'intensité d'utilisation. S'il vous plaît l'esprit les batteries chaudes lorsque vous les sortez après la prise de vue en continu.

14.About Capacité de la batterie

Lorsque la capacité de la batterie est insuffisante, l'écran est comme le montre la figure, et s'il vous plaît changer les piles.



Prise de vue flash sans fil: Radio Transmission

YN968N speedlite supporte le mode YN622 et YN560 mode de transmission sans fil de radio. En utilisant l'émetteur YONGNUO ou Speedlite qui prend en charge la transmission sans fil peut être facilement réalisée selon la même méthode de la photographie flash.

Lorsque YN968N est utilisé comme unité maître, il peut contrôler les unités esclaves comme ci-dessous: YN968N, YN622N, YN622N II, YN685N

Lorsque YN968N est utilisé comme unité esclave, il peut recevoir des signaux à partir d'unités de base comme ci-dessous:

YN968N, YN622N-TX, YN622N, YN622N II (en utilisant le mode YN622) YN560-TX, RF605, produits de la série RF-603 (en utilisant le mode YN560) La conception du système: Les réglages du Speedlite (unité de mater) sur le dessus de l'appareil photo automatiquement reflète dans la speedlite (unité esclave) étant commandé sans fil. Par conséquent, il n'y a pas besoin d'utiliser une unité esclave dans le tir. La position relative de base et les spécifications d'exploitation montrent que ci-dessous.

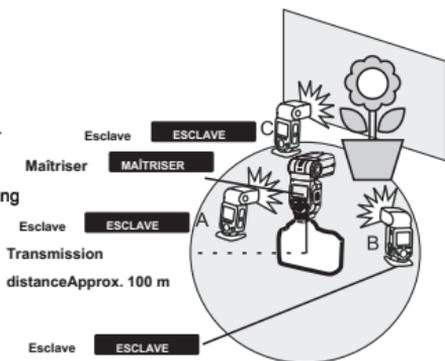
Positionnement et Plage de fonctionnement

(Exemple de tir de flash sans fil)

?? Positionner l'unité esclave à l'aide du fourni Mini.

?? Avant la prise de vue, effectuer un flash de test et le tir de test.

?? La distance de transmission peut être influencée par des conditions telles que le positionnement des unités esclaves, les environnements environnants et des conditions météorologiques.



1. wireless Réglages Master Unit *

Fixez le flash sur l'appareil photo et la définir comme l'unité maître.

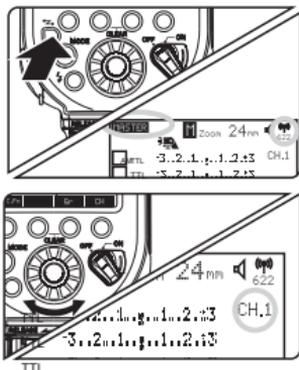
?? Presse [] bouton jusqu'à ce que [] et [] afficher.

réglage du canal radio

?? Appuyez sur la touche de fonction 4 jusqu'à ce que [] est affiché, appuyez sur la touche de fonction [] à choisir le canal actuel et réglez le canal par [], il y a 1-7 canal

pour l'option.

* unité maîtresse sans fil prend en charge que le mode YN622.



Prise de vue flash sans fil: Radio Transmission

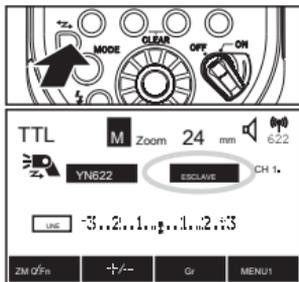
2. wireless Unité Esclave -YN622 mode

Réglez l'autre YN968N comme unité esclave.

?? Presse [] bouton jusqu'à ce que [ 622] et [] icônes d'affichage, puis régler le canal (La méthode de réglage est identique à l'unité maître. Régler le canal de l'unité esclave en accord avec comme unité maître).

?? Appuyez sur la touche de fonction 3 [] pour définir les groupes de l'unité esclave. Il y a des groupes A / B / C en option.

?? Lorsque le flash esclave est prêt, l'assistance AF clignote faisceau à intervalles d'une seconde (Il peut être désactivé grâce à la fonction personnalisée C.Fn04).



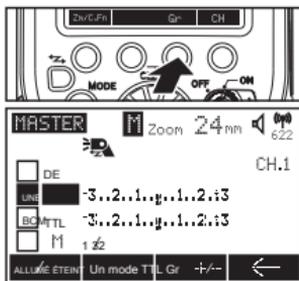
3. Réglez mode Flash et Groupe de l'unité principale

?? bouton fonction [] pour entrer dans le groupe état de réglage. « M » est l'abréviation de l'unité maître. A / B / C représente respectivement unité esclave du groupe A / B / C.

?? bouton fonction [] pour définir si le groupe flash flash participants.

?? bouton fonction [] pour régler le flash mode de groupe en cours. le mode TTL et le mode M sont pris en charge.

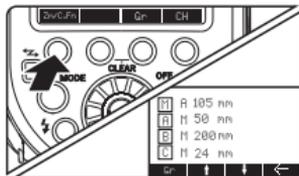
?? bouton fonction [] pour commuter les groupes, tourner [] pour définir la correction d'exposition au flash et la sortie flash du groupe actuel.



4. Group Réglages de longueur focale (ZOOM)

?? Court bouton fonction [] entrer dans l'interface de réglage de la distance focale du groupe.

?? bouton fonction [] pour commuter les groupes, bouton de fonction [] et [] ou faire pivoter [] pour régler la distance focale, et appuyez sur [] revenir.



5. Test flash

Lorsque la moitié caméra de presse sur le déclencheur, le LINK lumière de l'unité maître et l'unité esclave vert d'éclairage. Cela signifie que la communication est normale. presse

[TESE] bouton flash maître, le flash se déclenche esclave.



Lorsque vous avez besoin plus la puissance du flash, vous pouvez augmenter l'unité esclave.

Prise de vue flash sans fil: Radio Transmission

6. Wireless Unité Esclave -YN560 mode

YONGNUO déclencheur flash sans fil compatible avec YN968N peut être utilisé comme émetteur pour tirer YN968N. En mode radio esclave sans fil, YN968N peut être commuté entre le mode YN622 et le mode YN560. Pour le réglage de l'unité maître, s'il vous plaît se référer au manuel d'utilisateur de l'unité maître.

?? Sous l'interface MENU2, bouton fonction [

YN560] pour passer en mode esclave YN560.

bouton fonction [

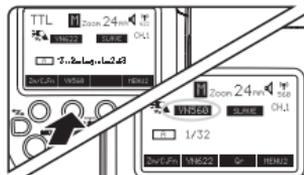
CH] pour définir le canal de

unité esclave compatible avec l'unité maître. Il y a 1-16 canal pour l'option.

?? Appuyez sur la touche de fonction 3 [

Gr] pour définir des groupes

de l'unité esclave. Il y a A / B / C / D / E / F groupes optionnels.



?? En mode YN560, appuyez sur [**MODE**] pour régler le mode flash. Prend

en charge le mode M et le mode multi. bouton fonction [

+/-] et faire pivoter [] à

réglage la sortie du flash.

Sans fil Trigger Liste Compatible pris en charge par le mode YN622

Transmetteur (Speedlite)	YN968N Slave	Canal	Fonction de groupe	flash TTL	flash manuel	réglage du zoom
YN968N	Mode	CH1CH7	Soutien A / B / C	Soutien	Support (sortie flash peut être réglée de speedlite)	Soutien
YN622N-TX YN622		CH1CH7	Soutien A / B / C	Soutien	Support (sortie flash peut être réglée de l'émetteur)	Soutien
YN622N (II)		CH1CH7	Soutien A / B / C	Soutien	Support (sortie flash peut être réglée de l'émetteur)	Ne pas soutenir

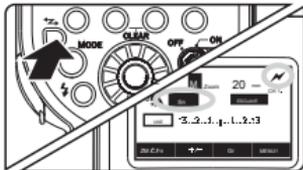
Sans fil Trigger Liste Compatible pris en charge par le mode YN560

transmetteur YN968N	canal esclave	Fonction de groupe	flash TTL	flash manuel	réglage du zoom	
YN560-TX (II) Série	YN560 MODE	CH1CH16	Soutien A / B / C / D / E / F	Ne pas soutenir	Support (sortie flash peut être réglée de YN560-TX)	soutien
Série RF605		CH1CH16	Soutien A / B / C / D / E / F	Ne pas soutenir	Support (besoin de régler le flash sur le Speedlite)	Ne pas soutenir
RF603 (II) Série		CH1CH16	Ne pas soutenir (Tous les groupes peuvent tirer)	Ne pas soutenir	Support (besoin de régler le flash sur le Speedlite)	Ne pas

Prise de vue Flash sans fil: Mode esclave optique

Réglez le YN968N comme unité esclave optique.

?? appuyez sur le bouton [] jusqu'à ce que les écrans [] et [].



?? Sélectionnez un mode de déclenchement lorsque appuyez sur la touche de fonction 4 [**MENU**] displaythe déclenchement SC / SN / SC et SN / S1 / S2 modes *.



?? S'il vous plaît permettre à la face du capteur de déclenchement sans fil au flash maître en tournant la tête du flash. Avant la prise de vue, l'unité esclave et l'unité maître doit être mis sur le même canal.

SC / mode SN peut recevoir respectivement le flash intégré du YN568EX II / 580EXII / 7J / 60D / 600D, SB-910/900 / 800/700, mode de commande de l'appareil photo Nikon, prend en charge 4 canaux, réalisant TTL et flash manuel .

Avant la prise de vue, l'unité esclave et l'unité maître doit être mis sur le même canal. Mode S1 et S2 sont adaptés à l'environnement manuel du flash et de l'environnement de flash TTL respectivement. Dans ces deux modes, la façon de régler la sortie est semblable à celle en mode M uniquement par la touche de fonction [

[] et

faire tourner le [].

SC: Indiquant qu'il ne peut recevoir le signal sans fil du système Canon, évitant ainsi le système Nikon.

SN: Indiquant qu'il ne peut recevoir le signal sans fil du système Nikon, évitant ainsi le système Canon.

SC & SN: Soutien à la fois le système Canon et Nikon.

Mode S1: Dans ce mode, il travaillera avec le premier flash synchrone du flash maître, avec le résultat compatible avec l'utilisation de l'esclave radio. Pour utiliser ce mode correctement, le flash maître doit être réglé au flash manuel et le système de flash TTL avec la fonction de contrôle en amont et la fonction de réduction rouge avec plusieurs flashes ne doit pas être utilisé.

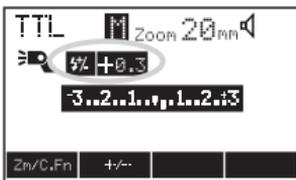
Mode S2: Il est aussi appelé "pré-flash mode d'annulation". Ce mode est similaire avec le mode S1, mais il ne peut négliger le pré-flash TTL donnée par le flash. Par conséquent, il peut prendre en charge le flash maître travaillant en mode TTL. En particulier, si le mode S1 ne peut pas clignoter correctement et synchrone avec votre flash interne, vous pouvez essayer d'utiliser le mode S2.

* Généralement utilisé le mode de déclenchement peut être réglé par C.Fn-10.

Applications avancées

1. Flash compensation d'exposition (FEC)

Afin de rendre l'effet de prise de vue plus adaptée à vos besoins, vous pouvez régler la compensation d'exposition au flash par l'appareil photo ou le flash. La valeur de compensation d'exposition est comprise dans la plage de -3EV ~ + 3EV. Elle peut être réglée par l'intermédiaire appuyant sur la touche de fonction [



+/-] et faire tourner le [].

 **REMARQUE:** Lorsque le Speedlite, appareil photo et déclencheur ont mis la compensation d'exposition en même temps, ce qui va chevaucher la compensation d'exposition.

2. Flash bracketing d'exposition (FEB)

La fonction de la FEB peut être réglée à travers la caméra. Après l'exposition bracketing étant réglée, après toutes les 3 photos prises, la compensation d'exposition sera automatiquement, pour exsamlpe, l'exposition dans la séquence de normal-> sous-

> plus de. Cette fonction vous aide à améliorer le taux de réussite de tir. La fonction a besoin pour faire fonctionner l'appareil photo, pour la méthode de fonctionnement détaillé s'il vous plaît se référer au manuel de votre appareil photo.

 **REMARQUE:** Lorsque vous utilisez l'bracketing, nous vous suggérons de régler le mode de conduite de la caméra comme « seul coup de feu », et vérifier si le flash retour au chargeur complet avant le tournage.

3.FV verrouillage

Pour utiliser cette fonction devrait être d'abord définir la touche de fonction [AE / AF-L] pour « FV Lock » sur l'appareil photo. À l'heure actuelle s'il vous plaît se concentrer sur le sujet à travers la fenêtre d'affichage, puis appuyez sur la touche [AE / AF-L]. Le flash Speedlite preflash pour obtenir le degré d'exposition au flash du sujet. Appuyez ensuite sur le volet CAMRA lorsque vous confirmez le cadre de la scène de tir. (La fonction ne peut être utilisée quand il est pris en charge par votre appareil photo. Pour la méthode de réglage s'il vous plaît se référer au manuel de votre appareil photo.)

4.High vitesse de synchronisation du flash

Avec la synchronisation à grande vitesse (flash FP), le flash peut être synchronisé avec toutes les vitesses d'obturation,

la synchronisation de fermeture de ter max imum est à 1 / 8000s. Haute vitesse

la synchronisation est particulièrement pratique à utiliser la priorité d'ouverture pour remplir flash pour les portraits. A travers le menu de la caméra, régler la vitesse de synchronisation du flash sur Auto FP, le Speedlite permettra à la fonction de synchronisation à grande vitesse automatiquement.

5.Deuxième-rideau de synchronisation du flash

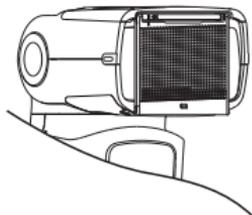
Après la synchronisation sur le deuxième rideau activé, le Speedlite clignote au moment où l'obturateur va être arrêté. Utilisez l'obturateur à vitesse lente et synchro secondcourtain peut faire la queue d'image pour le sujet de la prise de vue.

 La synchronisation à grande vitesse / seconde fonction synchro flash rideau ne peut être utilisé quand il est pris en charge par votre appareil photo. Pour la méthode de réglage s'il vous plaît se référer au manuel de votre appareil photo.

Applications avancées

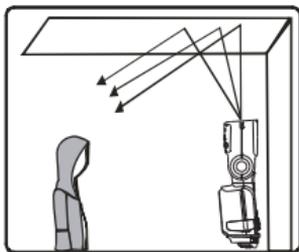
Panneau 6.Utilisez large

Retirez le panneau large, repoussez le conseil de réflexion et les organiser selon la figure; dans ce cas, les champs d'application du flash sera étendue à 14 mm, la portée du flash sera agrandi et l'effet sera plus souple et plus naturel.



7.Reflection flash

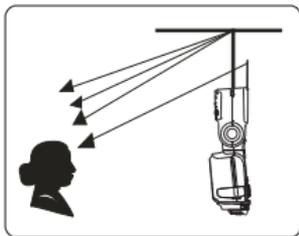
flash Bounce signifie prendre des photos en faisant la tête de lumière flash destinée à mur ou au plafond et en utilisant la lumière réfléchié par le plafond ou le mur à la lumière de l'objet désiré, de sorte que l'ombre derrière l'objet peut être diminuée pour obtenir plus d'effet de tir naturel.



Si le mur ou le plafond est trop loin, le flash de rebond peut être trop faible pour obtenir une exposition suffisante. Le mur ou le plafond doit être uniforme et blanc afin d'obtenir une réflexion efficace, si la surface de réflexion est pas blanc, couleur dominante peut apparaître sur la photo.

8.Utilisez Conseil de réflexion

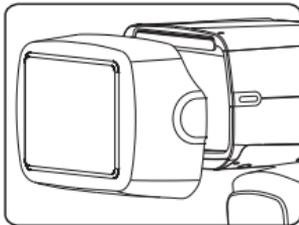
Pour la prise de vue avec la carte de réflexion en flash, retirez la carte de réflexion et le large panneau hors de la tête lumière en même temps, puis appuyez sur le large panneau arrière. Dans ce cas, si ce produit est utilisé pour prendre des photos, il produira un point mis en évidence sur les yeux du sujet et ainsi faire les yeux charmants (attraper la lumière). Cette fonction peut atteindre un effet optimal lorsque la tête de flash est jusqu'à 90 °.



9.Using le diffuseur (Options)

Montage du diffuseur vous permet de diffuser la lumière du flash sur une large gamme, produisant une lumière plus douce et réduire les ombres.

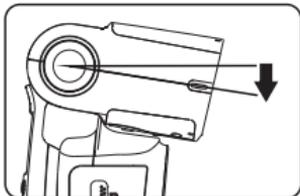
Lors du montage du diffuseur, la position du zoom est verrouillé, vous pouvez modifier le réglage par P.Fn05.



Applications avancées

10.Short Distance flash Tir

Lorsque vous positionnez la tête du flash vers le bas de 7°, vous pouvez tirer sur des sujets à une courte distance dans une plage d'env. 0,5 à 2 m.



11.PC orifice de synchronisation (entrée)

Grâce à la connexion au port de synchronisation PC, vous pouvez faire clignoter de façon synchrone.

12.Utilisez la batterie externe

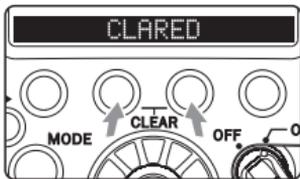
Vous pouvez acheter le pack de batterie externe SF-18C ou SF-17C, connectez-le à la prise d'alimentation externe du Speedlite, même en utilisant une alimentation externe, insérez les piles dans le Speedlite. Après le flash de la batterie se charge pour le Speedlite.

13.High vitesse de prise de vue en continu

Le flash peut prendre en charge la fonction de prise de vue en continu à grande vitesse. S'il vous plaît régler l'appareil photo sous forme de prise de vue en continu puis tirer.

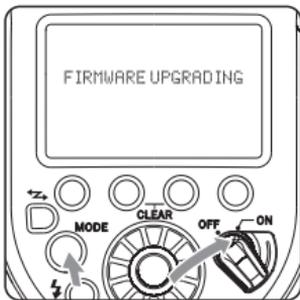
14.Factory reset

Appuyez longuement sur la touche de fonction 2 et le bouton 3 peuvent définir les paramètres de la fonction de prise de vue flash et la mise en prise de vue sans fil récupérer la valeur par défaut set-top TTL état du mode flash. Nettoyer les paramètres de la fonction personnalisée (C.Fn) et les paramètres de la fonction personnelle (P.Fn) s'il vous plaît lire le chapitre correspondant.



Mise à jour 15.Firmware

- 1).Log dans le site officiel YONGNUO (www.hkyongnuo.com) pour télécharger le logiciel de mise à niveau et le dernier firmware.
- 2).POWER off, utilisez un câble USB USB-Micro se connecter au PC. (Ne pas inclure câble)
- 3).appuyez sur le [MODE] bouton et régler la puissance basculer vers [SUR], l'écran LCD affiche firmware interface de mise à niveau.
- 4).Complete l'opération de mise à jour du firmware selon l'invite du logiciel.



C.Fn / P.Fn: réglage personnalisé / fonctions personnelles

[Zn/C.Fn] pour entrer dans la fonction personnalisée, faire tourner le [] de choisir les éléments qui ont besoin ajusté. Appuyez ensuite sur la bouton [OK] pour entrer dans le mode de réglage du programme, en tournant le [] à sélectionnez l'option et appuyez sur [D'ACCORD] bouton. Après avoir terminé les réglages personnalisés, appuyez sur la touche de fonction [] retour à l'état de tir prêt. appuyez sur la touche de fonction [P.Fn] pour entrer dans la fonction personnelle, appuyez sur la touche de fonction [Clear] pour effacer le C.Fn ou les paramètres P.Fn.

C.Fn: Fonctions personnalisées

l'énergie. Vous pouvez désactiver cette fonction. 0: ON (Activé), 1: OFF (Désactivé) Appuyez longuement sur la C.Fn-00: la version du micrologiciel

Afficher les informations de la version actuelle du Speedlite.

C.Fn-01: (Mise hors tension automatique)

Lorsque le Speedlite ne fonctionne pas pendant 5 min., L'alimentation se coupe automatiquement pour économiser

C.Fn-02: MODELING (Flash de modélisation)

0:  - Activé Profondeur de champ bouton de prévisualisation 1:

 /  Activé avec les deux boutons

C.Fn-03: TEST (Tir d'essai avec flash automatique)

0: 1/32 (1/32), 1: 1/1 (pleine puissance)

C.Fn-04: AF (AF mise à feu du faisceau)

0: ON (activé), 1: OFF (désactivé)

C.Fn-05: (Zoom automatique pour la taille du capteur)

0: FX (format FX), 1: DX (format DX)

C.Fn-06: (Alimentation automatique esclave minuterie d'arrêt)

0: 60min (60 minutes), 1: 10 min (10 minutes)

C.Fn-07: (Réglage de dosage d'exposition au flash)

0:  (Bouton Speedlite et composez), 1:  (Cadran Speedlite uniquement)

C.Fn-08: (Bip)

0: OFF (Off), 1: ON (On)

C.Fn / P.Fn: réglage personnalisé / fonctions personnelles

C.Fn-09:  (Éclairage de l'écran LCD)

Quand un bouton ou molette est utilisée, l'écran LCD est allumé. Vous pouvez modifier ce paramètre d'éclairage.

0: 12s (pendant 12 sec.)

1: OFF (Désactiver l'éclairage du panneau) 2: ON

(Illumination toujours)

C.Fn-10:  Grâce à la touche de fonction [MENU] peut sortir au mode esclave sans fil optique.

0: SN (SN seulement)

1: SC / SN (Y compris: SC / SN) 2: SN / S1 / S2 (Y compris:

SN / S1 / S2) 3: SC / SNS1 / S2 (Y compris: SC / SN / S1 /

S2)

C.Fn-11:  SL IND (Indicateur d'unité esclave)

ON (Activée)

1: OFF (désactivé)

P.Fn: Réglage des fonctions

P.Fn-01:  contraste de l'affichage de l'écran LCD ()



Vous pouvez régler le contraste de l'écran LCD à 5 niveaux.

P.Fn-02:  (Couleur d'éclairage de l'écran LCD: Prise de vue normale)

0: GREEN (vert), 1: ORANGE (Orange)

P.Fn-03:  (Couleur de l'éclairage du panneau LCD: Master)

0: GREEN (vert), 1: ORANGE (Orange)

P.Fn-04:  (Couleur d'éclairage de l'écran LCD: Slave)

0: GREEN (vert), 1: ORANGE (Orange)

P.Fn-05:  (Diffuseur détection automatique)

0: AUTO, 1: 0 OFF:

P.Fn-06:  (Séquence à bascule de bouton sans fil)

0: 
OFF -> ->

1: OFF <-> 2: OFF <->

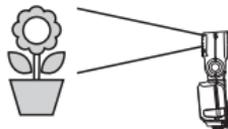
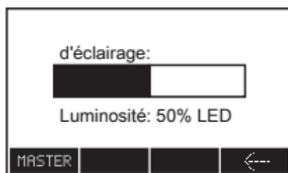
Prise de vue avec LED

Utilisation de la lumière LED

1. Assurez le flash verticale (90° de rebond vers le haut)
2. Pressez le [LED] bouton, le voyant est allumé, l'éclairage LED sur le panneau LCD.

Le 3. Faites tourner [] pour régler la luminosité.

4. Pressez le [LED] touche à nouveau ou appuyez sur la touche de fonction [] à tourner éteindre la lumière LED.



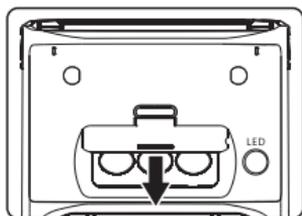
Utilisation de la lumière LED avec le maître de réseau sans fil de radio

Lorsque tournage avec lumière LED, appuyez sur la touche de fonction [MAÎTRISER] pour continuer à photographier avec la lumière LED et l'utilisation (le flash maître est désactivé).

En utilisant le diffuseur Built dans

L'utilisation d'un diffuseur intégré réduit l'éblouissement et adoucit la lumière. Il peut aussi contre nature multiple ombres.

Tirez fermement la poignée du diffuseur intégré vers le bas de la fenêtre et l'attacher. lors du stockage, tirer la poignée vers le haut dans le corps principal.

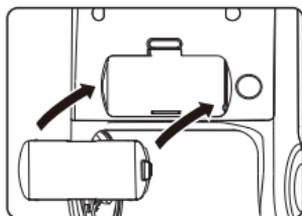


Utilisation du filtre de conversion de couleurs

L'utilisation d'un filtre de conversion de couleurs vous permet de modifier la température de couleur à environ 3200K (luminosité maximale)

Al ign les clips sur chaque côté du filtre de conversion de couleur avec le rebord de la lumière LED et appuyer sur la conversion de couleur sur Filter.

Pour supprimer la conversion des couleurs Filter, maintenez les saillies de chaque côté et le retirer.



-  ?? ?Le flash ne peut pas tirer lorsque la lumière LED est allumée.
- La température de couleur varie légèrement avec réglages de luminosité et de température de LED, afin de vérifier la balance des blancs avant l'enregistrement.
- ?? L'utilisation de ce flash lorsque le sujet est trop près de l'appareil photo peut créer plusieurs ombres du sujet.
- ?? Le voyant se déclenche lorsque la tête de flash est orientée horizontalement ou vers le bas.

Dépannage

1 .alimentation ne pas activer ou la dose flash ne se déclenche pas.

?? ~~Si vous pla~~it vérifier si le Speedlite est en état de protection contre la surchauffe.

?? If les contacts électriques du Speedlite et la caméra sont sales, nettoyez les contacts.

flash 2. arrête automatiquement hors tension.

S'il vous plaît vérifier si le flash activer le mode d'économie d'énergie ou si la puissance de la batterie est suffisante.

3.Photos sont en exposition ou sur l'exposition.

Vérifiez si le volet jeu, l'ouverture et l'ISO sont trop près de la limite de flash ou si certains paramètres, y compris la correction d'exposition par rapport au flash sont propres.

4.Vignetting apparaît dans les photos ou seulement une partie du sujet est éclairé.

S'il vous plaît vérifier la couverture actuelle de la distance focale et assurez-vous si la focale est supérieure à la plage de couverture du flash. La gamme de zoom du produit est de 20 ~ 105 mm du système de format moyen. Vous pouvez essayer de retirer le diffuseur grand-angle pour étendre la portée du flash.

unité esclave 5.Wireless ne se déclenche pas.

S'il vous plaît vérifier si le mode (YN622 ou en mode YN560) de l'unité maîtresse sans fil et l'unité esclave sont fixés les mêmes. Mode différent setting conduira à une communication anormale. S'il vous plaît régler le canal de l'unité maîtresse sans fil identique à l'unité esclave, et vérifier que l'unité esclave sans fil se trouve dans la plage de transmission effective.

6.L'unité esclave optique ne se déclenche pas.

Réglez l'unité maître à [] et [**MASTER**] (à propos de l'unité maître s'il vous plaît se référer à le manuel d'utilisateur de l'unité maître) et régler l'unité esclave à [] et [**SLAVE**]. Ensemble le canal de transmission et de l'unité maîtresse et l'unité esclave pour les mêmes numéros. Vérifiez que l'unité esclave est dans la plage de transmission de l'unité maître.

7.Can pas testé flash ou flash maître ne se déclenche pas.

?? ~~Si~~ vous plaît vérifier si le voyant est allumé. S'il vous plaît appuyez sur le bouton fonction [**ALLUMÉ ÉTEINT**] pour vérifier si l'unité maître est défini comme étant désactivé.

problèmes 8.Autres.

Essayez d'effacer les réglages de flash et l'appareil photo, essayez de désactiver la source d'alimentation flash puis redémarrez le flash.

Caractéristiques

conception de circuit:	Transistor bipolaire à porte isolée (IGBT) 60 TTL (ISO
Guide No. : Mode flash:	100,105mm), M, multi
Mode de déclenchement:	le mode décodeur, le mode maître sans fil par radio, mode esclave sans fil par radio, mode esclave sans fil optique (SC, SN, SN & SC, S1, S2) Auto, 20,24,28,35,50,70,80,105
Zoom :	
angle de rotation vertical: angle de rotation horizontale: Alimentation:	- 7 ~ 0 ~ 150 degrés à 360 degrés
Temps d'éclairage: Temps de recyclage:	4xAAsize piles (alcaline ou Ni-MH sont utilisables) 100 ~ 1500 fois (pile alcaline AA utilisé) 3s Environ (AA pile alcaline utilisée) 5600K
température de couleur Flash: Temps flash: Contrôle du flash:	1 / 200s ~ 1 / 20000s 8 niveaux de contrôle de sortie (1/128 ~ 1/1), 29 niveaux de réglage fin Sabot, port PC approx. 5500K approx. 300lux (1m)
Interface externe: Température de couleur LED: luminosité LED:	
transmission optique Distance déclenchement: transmission radio distance maximum:	20 ~ 25m intérieur, 10 ~ 15m sur la porte
Autres caractéristiques:	Jusqu'à 100m flash principal, synchro haute vitesse, la synchronisation sur le deuxième rideau, FEC, la FEB, FVL, la tête du flash électronique zoom, invite son, réglage d'économie automatiquement, port PC, le mode d'économie d'énergie, protection contre la surchauffe, des fonctions personnalisées (C.Fn), fonctions personnelles (P.Fn).
Dimensions: Poids net: contenu des éléments:	78 × 60,5 × 206mm (état étendu) 435g Speedlite (1), de protéger le sac en (1), un mini-support (1), un filtre de conversion de couleur pour la lumière à LED (1) manuel d'utilisateur (1)

Les fonctions de ce manuel d'utilisation sont basées sur les conditions d'essai de notre compagnie. Further avis ne sera pas donné si la conception et les spécifications changent.

Le logo YONGNUO dans ce manuel comprend la marque déposée ou une marque de Shenzhen Yongnuo E Photographie quipiment Co., Ltd. en Chine / dans d'autres pays et d'autres (régions). Toutes autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.