

Spécifications techniques	FS-200DR	FS-300DR
Energie flash	200 Ws 200 J	300 Ws 300 J
Lampe pilote	Halogène 100 W max. - 230 V - GX6.35	
Réglage lampe pilote	Maximum – Proportionnel – Eteint	
Cellule photoélectrique	ON / OFF	
Déclencheur flash radiowave	Récepteur interne RT-604	
Réglage puissance flash	Continu de 1/32 à 1/1	
Ecran numérique	De 1.0 à 6.0 – jusqu'à 1/10f-stop	
Temps de charge	0,5- 2,0 sec	0,5- 2,5 sec
Température de couleur du flash	5600 °K (+/-100°K)	
Durée du flash	1/1600 – 1/1000 sec	
Puissance	300 VA	400 VA
Fusible	F 5A	
Tension d'alimentation	AC 220~240V	
Dimensions	Ø12,5 x 17,5 cm	
Poids	1,06 kg	



- Ces appareils ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.  
- Ils doivent être déposés dans un point de collecte pour recyclage ou chez le vendeur.

GSL NV/SA  
Langstraat 13  
3384 Glabbeek  
(Attenrode)  
België - Belgique  
tel. +32(0)16779367  
info@gsl.be

**illuStar**<sup>®</sup>  
Belgian brand Professional Studio Equipment

illuStar FS-200DR & FS-300DR www.illustrar.eu www.gsl.be NL 01.10.16

**illuStar**<sup>®</sup>  
Belgian brand Professional Studio Equipment

FR

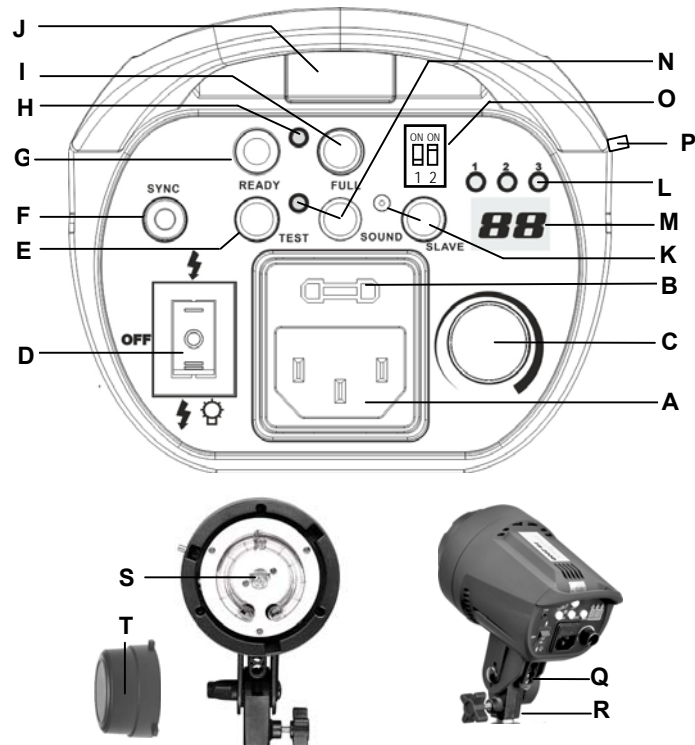
## MODE D'EMPLOI FLASH DE STUDIO

### FS-200DR & FS-300DR

**Veillez lire attentivement ce mode d'emploi avant de vous servir de l'appareil !**


- Cet appareil est destiné uniquement à l'utilisation par des photographes professionnels et amateurs compétents.
- L'appareil est prévu pour raccordement sur un réseau électrique 230V-50Hz
- **Le raccordement à une alimentation portable** ou groupe de courant mobile est uniquement autorisé si celle-ci produit une tension avec onde sinusoïdale pure. L'utilisation d'une alimentation avec onde sinusoïdale modifiée peut endommager l'appareil et annule toute responsabilité de garantie!
- L'appareil est de CLASSE I et doit donc être raccordé à une prise de courant avec contact de terre.
- Insérez complètement la fiche du câble d'alimentation dans la prise de courant.
- Tenez soin à ce que le câble d'alimentation ne soit pas endommagé.
- En cas d'anomalie, débranchez immédiatement la fiche du câble d'alimentation.
- Retirez la fiche de la prise de courant pendant le montage, nettoyage et entretien de l'appareil.
- Ne pas bloquer les trous d'aération de l'appareil.
- Ne pas exposer l'appareil à l'eau, des gouttes d'eau, un entourage poussiéreux ou explosif.
- Serrez les boutons de fixation et leviers uniquement à la main, sans les forcer.
- Ne pas ouvrir le boîtier. Même débranché, il reste de la tension sur certaines parties internes.
- Ne pas toucher les parties chaudes de l'appareil. Eloignez également le câble réseau de ces parties.
- Ne pas déplacer un appareil avec lampe allumée. Laisser refroidir l'appareil avant de le ranger.
- **Faites attention quand il y a des enfants dans le voisinage!**
- **Ne jamais regarder le tube flash de près pendant le flash.**

Les images présentées ne sont données qu'à titre illustratif.



- |    |  |
|----|--|
| A. | Raccordement électrique 220~240V                     |
| B. | Fusible  |
| C. | Bouton de réglage d'énergie                          |
| D. | Interrupteur général                                 |
| E. | Bouton test  |
| F. | Raccordement synchro                                 |
| G. | LED témoin de charge (flash actif)                   |
| H. | LED témoin : lampe pilote à puissance max.           |
| I. | Réglage puissance max. de la lampe pilote            |
| J. | Cellule photoélectrique                              |
| K. | Réglage cellule photoélectrique                      |
| L. | LEDs témoin cellule photoélectrique                  |
| M. | Ecran de contrôle                                    |
| N. | Réglage signal sonore avec LED témoin                |
| O. | Déclencheur interne radiowave RT-604                 |
| P. | Bouton de déverrouillage d'accessoires               |
| Q. | Support parapluie                                    |
| R. | Pied de fixation pour spigot                         |
| S. | Lampe pilote GX6.35 (ne pas toucher avec les doigts) |
| T. | Capot protège-lampe                                  |

## 1. Installation et test

- 1.1. Placez le flash avec le pied de fixation (R) sur un trépied lumière avec spigot. Enlevez le capot protège-lampe (T) et placez un réflecteur ou une boîte à lumière (bague Bowens-S). Placez l'accessoire sur le flash et tournez vers la droite; le verrouillage est automatique. Utilisez le bouton de déverrouillage (P) et tournez vers la gauche pour l'enlever. Avant chaque placement ou enlèvement il faut couper le courant et déconnecter le câble réseau.
- 1.2. Raccordez le câble réseau (A) et mettez l'interrupteur (D) en position .
- 1.3. Enclenchez la lampe pilote (I) et le signal sonore (N).
- 1.4. Tournez le bouton de réglage d'énergie (C) pour ajuster l'énergie (M) du flash.
- 1.5. Lorsque la LED témoin de charge (G) est verte vous pouvez appuyer le bouton test (E) pour flasher.

**Remarque :** pour le bon fonctionnement des condensateurs il est conseillé, en cas d'un appareil neuf ou inutilisé durant plus d'un mois, de régler l'énergie (C) 5 minutes à bas niveau avant de flasher.

## 2. Réglage de l'énergie – L'écran (M) indique l'énergie relative de 1.0 à 6.0 jusqu'à 1/10f-stop près.

- 2.1. Tournez le bouton de réglage d'énergie (C) pour ajuster l'énergie (M) du flash.
- 2.2. Après abaissement du niveau d'énergie, un flash réduira automatiquement le surplus d'énergie.

## 3. Lampe pilote – Suivant la position de l'interrupteur (D): lampe éteinte / lampe enclenchée.

- 3.1. Le bouton (I) règle la puissance de la lampe pilote.
- 3.2. LED (H) allumée : puissance maximale.
- 3.3. LED (H) éteinte : puissance proportionnelle au réglage de l'énergie du flash.

## 4. Flash – Lorsque la LED témoin de charge (G) est verte, le flash peut être activé:

- 4.1. Par le bouton test (E).
- 4.2. Par le raccordement synchro (F); l'obturateur de l'appareil photo commande le flash.
- 4.3. Par la cellule photoélectrique (J & K); le flash d'un autre appareil commande le flash synchrone
- 4.4. Par le déclencheur interne radiowave RT-604 (O). (Emetteur RT-604T en option). Voir mode d'emploi séparé du RT-604.

## 5. Signal sonore – Le bouton (N) enclenche (LED allumée) ou déclenche (LED éteinte) le signal sonore.

## 6. Cellule photoélectrique – Bouton (K) règle le fonctionnement de la cellule :

- LEDs 1-3 éteintes: cellule photoélectrique désactivée. (pas de réaction au flash externe ou infrarouge).
- LED 1 allumée: cellule photoélectrique activée. (commande synchrone par flash externe est possible).
- LED 2 allumée: cellule photoélectrique réagit synchrone au 2<sup>ème</sup> flash. (pas de réaction au 1<sup>er</sup> flash).
- LED 3 allumée: cellule photoélectrique réagit synchrone au 3<sup>ème</sup> flash. (pas de réaction au 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> flash).

## 7. Fusible – Utilisez le type de fusible correct (B).

L'appareil contient un fusible de réserve. Couper le courant et déconnecter le câble d'alimentation avant remplacement.

## 8. Défaits – Lors de défauts : couper le courant et faire réparer l'appareil. Il est conseillé de faire remplacer un tube flash défectueux par un service d'entretien reconnu.