

Mode d'emploi

Profoto Pro-D3

Pour les autres langues, veuillez consulter :
www.profoto.com/support



Toutes nos félicitations pour l'achat de votre nouveau produit Profoto !

Que vous ayez choisi un nouveau flash ou un nouvel outil de façonnage de la lumière, sachez que ce nouveau produit est le fruit de plus d'un demi-siècle d'expérience.

De cette expérience, nous avons tiré l'enseignement suivant : il ne faut négliger aucun détail. Nous n'apposons notre marque que sur des produits dans lesquels nous avons entièrement confiance. Chacun de nos produits est soumis à un programme de test strict et approfondi avant son expédition. S'il n'est pas conforme aux critères de fonctionnement, de qualité et de sécurité spécifiés, il n'est pas retenu.

C'est pourquoi nous sommes convaincus que votre nouveau produit Profoto vous accompagnera pendant des années et vous aidera à vous épanouir en tant que photographe. Toutefois, le fait de posséder le produit ne suffit pas. Le véritable défi est de savoir comment l'utiliser pour façonner la lumière, à court comme à long terme. Pour cela, nous vous fournissons un très large éventail de Light Shaping Tools, et nous continuons d'utiliser les meilleures technologies pour concevoir nos produits. Vous pourrez ainsi façonner la lumière comme vous l'entendez depuis n'importe quel appareil.

Les possibilités presque illimitées peuvent être déconcertantes dans un premier temps, mais nous sommes convaincus que vous les maîtriserez très rapidement.

Assurez-vous de télécharger notre application Profoto et de créer un compte MyProfoto pour gérer vos dispositifs Profoto et rester au fait des actualités et nouveautés liées aux produits. Vous recevrez également des informations, des conseils et des astuces de la part de photographes célèbres sur le façonnage de la lumière, car nous pensons que partager nos expériences sur plus de 50 années de pratique en la matière vous permettra de peaufiner votre technique.

Nous espérons que votre dispositif Profoto vous apportera entière satisfaction.

Conny Dufgran, Fondateur

Consignes générales de sécurité

Précautions de sécurité !



INFORMATIONS ET AVERTISSEMENTS IMPORTANTS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ !

Ne faites pas fonctionner l'équipement avant d'avoir étudié le Guide de démarrage, le Guide de sécurité et le Guide de l'utilisateur. Veillez à ce que le Guide de démarrage et le Guide de sécurité soient toujours accessibles à l'utilisateur ! Les produits Profoto sont destinés à un usage professionnel ! Les produits Profoto sont destinés à un usage en intérieur. L'équipement ne doit pas être exposé, qu'il soit en fonctionnement ou non, à l'humidité, à des champs électromagnétiques extrêmes ou à des zones contenant des gaz inflammables ou de la poussière. N'exposez pas l'équipement à un égouttement ou à des éclaboussures. Ne placez aucun objet rempli de liquide, tel que des vases, sur l'équipement ou à proximité de celui-ci. Si de l'eau ou des matières nocives telles que des cendres, de la poussière ou des insectes se retrouvent dans le produit, débranchez le câble d'alimentation secteur de la prise. Ne touchez pas à l'équipement. Contactez le service Profoto ! N'exposez pas l'équipement à des changements rapides de température dans des conditions d'humidité, car cela pourrait entraîner la formation d'eau de condensation dans l'appareil. Ne branchez pas de lampes ou n'utilisez pas de Light Shaping Tools provenant d'autres fabricants. N'utilisez pas les têtes flash sans les cloches ou les grilles protectrices fournies. Les cloches doivent être remplacées avant utilisation de l'équipement si elles sont visiblement endommagées à un point tel que leur efficacité est compromise, par exemple par des craquelures ou des rayures profondes. Les lampes doivent être remplacées si elles sont endommagées ou thermiquement déformées. Lorsque vous placez une lampe dans le support, veillez à ne pas toucher l'ampoule à main nue, utilisez toujours des gants de protection et laissez l'équipement refroidir avant de remplacer la lampe. Utilisez toujours des gants de protection et des lunettes de sécurité pendant la maintenance de l'équipement de flash. Si le boîtier du produit devait se fendre, cessez immédiatement d'utiliser le produit, débranchez le câble d'alimentation de la prise murale et contactez le service Profoto ! Il est inévitable que le type de condensateur utilisé dans les flashes puisse parfois tomber en panne. Dans un tel cas, le flash peut dégager une forte odeur et de la fumée. Évitez de vous retrouver face à l'émission. Si les émissions se retrouvent au contact des yeux ou de la bouche, rincez-les à l'eau. L'émission n'est pas toxique. En cas de fuite d'électrolyte sur la peau, rincez à l'eau et au savon. N'ingérez pas l'électrolyte. Soulevez toujours les générateurs et les lampes par leurs poignées et jamais par les connecteurs ou les câbles. N'essayez pas de brancher sur secteur ou d'utiliser un produit qui est resté dans un environnement chaud ou froid, comme une voiture. Laissez le produit retrouver la température de fonctionnement approuvée avant de le faire. Ne montez pas et n'utilisez pas l'équipement à une hauteur supérieure à 2 m (6,5 pieds). Lorsque vous utilisez un support, assurez-vous toujours que l'équipement est solidement fixé. Enlevez le capot de protection de la tête flash avant toute utilisation ! N'installez jamais le produit dans un espace confiné. Prévoyez toujours un espace autour du produit permettant sa ventilation, ne couvrez aucune ouverture de ventilation ! N'obstruez jamais le système de ventilation en plaçant des filtres, matériaux diffusants, etc. sur les entrées et les sorties de l'équipement de ventilation ou directement sur la cloche, la lampe pilote ou le tube éclair ! Le produit ne doit pas être exposé à une chaleur excessive, comme la lumière du soleil, les sources de chaleur et le feu ou autres sources similaires. Les produits Profoto sont uniquement conçus pour les activités de capture d'images, comme la photographie et la vidéographie. Ils ne sont pas prévus pour tout autre usage. Pour nettoyer l'appareil, essuyez-le avec un chiffon doux humidifié avec un peu de détergent doux. Utilisez un autre chiffon doux et sec pour l'essuyer.



ATTENTION – Risque d'électrocution – Haute tension !

Un générateur alimenté par le secteur doit toujours être relié à une prise de secteur avec une prise de terre de protection ! Ne tentez pas de réparer ce produit vous-même. En effet, l'ouverture ou le retrait des couvercles vissés peut vous exposer à un risque de choc électrique. L'équipement ne doit être entretenu, modifié ou réparé que par du personnel de service compétent et autorisé ! Avertissement - Les terminaux marqués du symbole de l'éclair renferment des parties actives dangereuses. L'équipement fonctionne sous haute tension. Les flashes, les générateurs ou les têtes flash peuvent contenir des parties actives dangereuses, pendant une durée considérable, même lorsqu'ils sont hors tension et/ou que le câble secteur a été retiré. Ne touchez ni la lampe pilote ni le tube éclair lors du montage de la tige métallique du parapluie dans l'orifice du réflecteur. La fiche secteur ou prise de courant femelle sert de dispositif de désaccouplement. Le dispositif de désaccouplement doit rester facilement accessible. Débranchez le câble d'alimentation et patientez au moins 10 minutes avant d'entreprendre de remplacer le tube éclair et/ou la lampe pilote. Lorsque vous avez fini d'utiliser l'équipement, veillez à toujours déconnecter le chargeur de la prise secteur en tirant sur la fiche et non sur le câble. N'utilisez jamais de rallonges domestiques ordinaires pour allonger le câble d'alimentation. Elles risqueraient de surchauffer. Dévidez complètement les dévideurs des bobines de rallonges avant usage. Contactez votre revendeur Profoto pour vous procurer un équipement adapté. N'utilisez jamais l'appareil sans un tube éclair et/ou une lampe pilote en état de marche.



Attention – Risque de brûlures – Pièces chaudes !

Ne touchez pas les pièces chaudes à main nue ! Les lampes pilotes et les tubes éclair peuvent faire émettre une forte chaleur à certaines pièces métalliques, aux lentilles frontales ou aux cloches en verre lorsqu'elles sont utilisées. Dans les rares cas d'explosion, les lampes peuvent projeter des particules brûlantes ! N'orientez jamais les lampes pilotes ni les tubes éclair trop près de personnes.



Avertissement - Risque de bruit fort

Il existe un risque d'exposition à un bruit fort et soudain. Veuillez utiliser des protections auditives et/ou respecter une distance de sécurité minimale de 48 cm entre le générateur et les utilisateurs/autres personnes présentes.



Avertissement

Des rayonnements optiques peuvent être émis par ce produit. Ne pas regarder fixement la lampe en fonctionnement. Cela peut être dangereux pour les yeux. Ne déclenchez pas un flash vers une personne qui ne s'y attend pas, toute personne manipulant de l'équipement lourd, ou toute personne effectuant d'autres activités pour lesquelles un flash déclenché de façon inattendue pourrait provoquer des blessures ou des dommages. Veuillez noter que les flashes peuvent être déclenchés depuis une certaine distance.

NOTICE

Remarque concernant les émissions en radiofréquence !

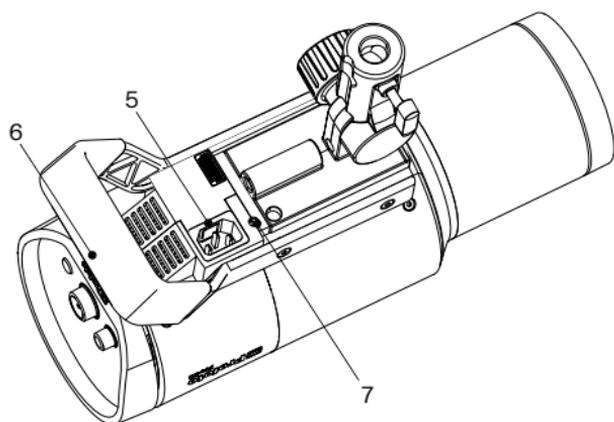
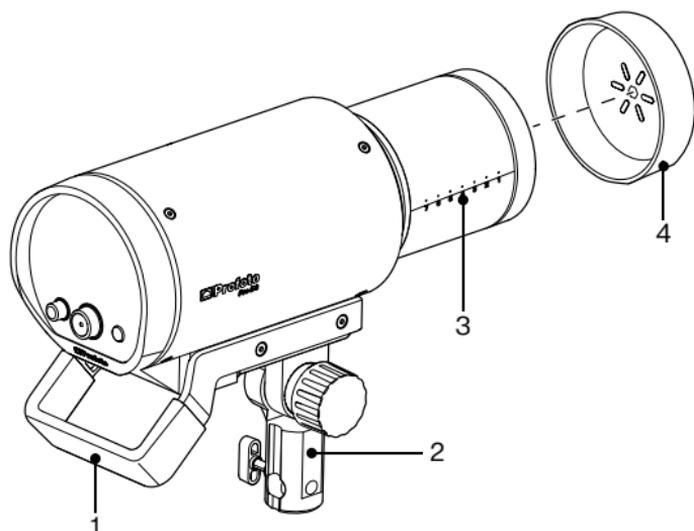
Cet équipement utilise le spectre des radiofréquences et émet de l'énergie de radiofréquence. Assurez-vous que le dispositif fonctionne conformément à la réglementation locale. Le spectre de fréquences que ce dispositif utilise est partagé avec d'autres utilisateurs. Un brouillage ne peut être exclu. Les règles et règlements évoluent. Par conséquent, vérifiez que vous utilisez la version la plus récente du firmware et des instructions pour avoir la certitude d'être en conformité avec la réglementation. Le firmware peut être mis à jour à l'aide de l'application Profoto. Conformément à la réglementation sur l'exposition aux radiofréquences, l'utilisateur final doit, dans des conditions normales d'utilisation, s'abstenir de se tenir à moins de 20 cm de l'appareil.

Table des matières

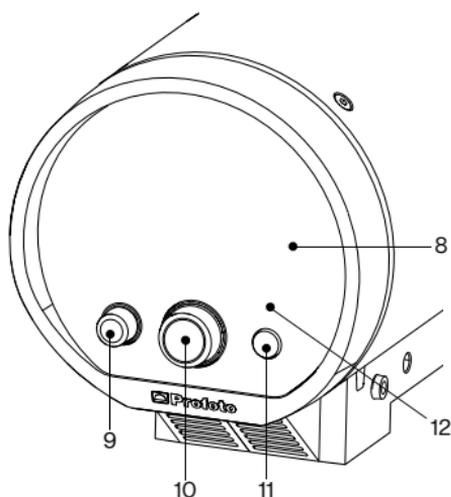
Consignes générales de sécurité.....	4
Nomenclature	9
Prise en main.....	11
Consignes de sécurité obligatoires	11
Mise sous tension de l'appareil	11
Enregistrement du produit et mise à jour du firmware.....	11
Installation sur un pied lumière	12
Montage des Light Shaping Tools de Profoto.....	13
Fonctionnement de base.....	15
Allumer/éteindre.....	15
Indicateurs.....	15
Ajuster la puissance du flash	16
Régler l'éclairage continu	16
États de l'appareil Pro-D3	18
Réglages.....	20
Air group.....	20
Air channel.....	20
Air	21
Bluetooth	21
IR Sync	21
Mode flash.....	21
Speed.....	22
Éclairage continu	23
Réglages spéciaux	23
Connectivité	26
Configurer la connectivité avec les télécommandes Profoto	26
Applications Profoto	27
Maintenance.....	28
Conseils d'entretien	28
Changement du dépoli frontal et du tube éclair.....	28
Remplacement de la poignée	30
Remplacement de l'adaptateur de pied.....	31

Autres.....	32
Protection anti-surchauffe.....	32
Numéro de série.....	32
Spécifications techniques	33
Garantie.....	36
Crédit	36

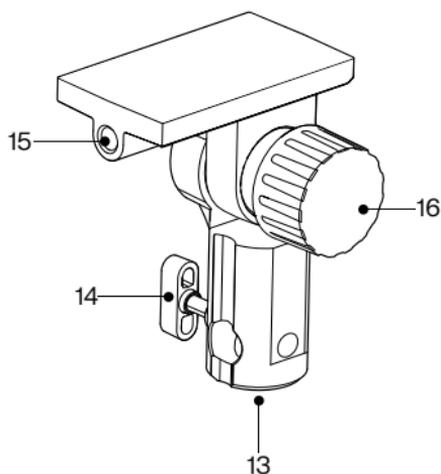
Nomenclature



- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Poignée | 5. Prise d'alimentation |
| 2. Adaptateur de pied | 6. USB (derrière la poignée) |
| 3. Échelle de zoom | 7. Port de synchronisation |
| 4. Couvercle du dépoli frontal | |



- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 8. Écran | principale |
| 9. Molette d'éclairage continu | 11. Bouton Test et ON/OFF |
| 10. Molette de réglage | 12. LED de mise en attente |



- | | |
|------------------------------------|--|
| 13. Monture pour le spigot du pied | 15. Support du parapluie |
| 14. Vis de serrage | 16. Molette de verrouillage de l'inclinaison |

Prise en main

Consignes de sécurité obligatoires

En plus de ce mode d'emploi, vous devez lire le Guide de démarrage rapide et de sécurité avant de commencer à utiliser votre Pro-D3. Il contient des informations essentielles pour une utilisation sûre du produit, ainsi que des informations réglementaires importantes. Le Guide de démarrage rapide et de sécurité est fourni au format imprimé dans plusieurs langues avec le Pro-D3. Il est également disponible au téléchargement au même endroit que ce mode d'emploi.

Mise sous tension de l'appareil

1. Branchez le connecteur du câble d'alimentation sur la prise d'alimentation située à l'arrière du Pro-D3 [5].
2. Branchez le câble d'alimentation sur l'alimentation secteur.

L'appareil Pro-D3 démarre et l'écran s'allume.

Enregistrement du produit et mise à jour du firmware

Avant la première utilisation de votre produit, vous devez l'enregistrer et le mettre à jour. Scannez le code QR ci-dessous ou rendez-vous sur profoto.com/setup pour des instructions supplémentaires.

**Register your light
for extra warranty**

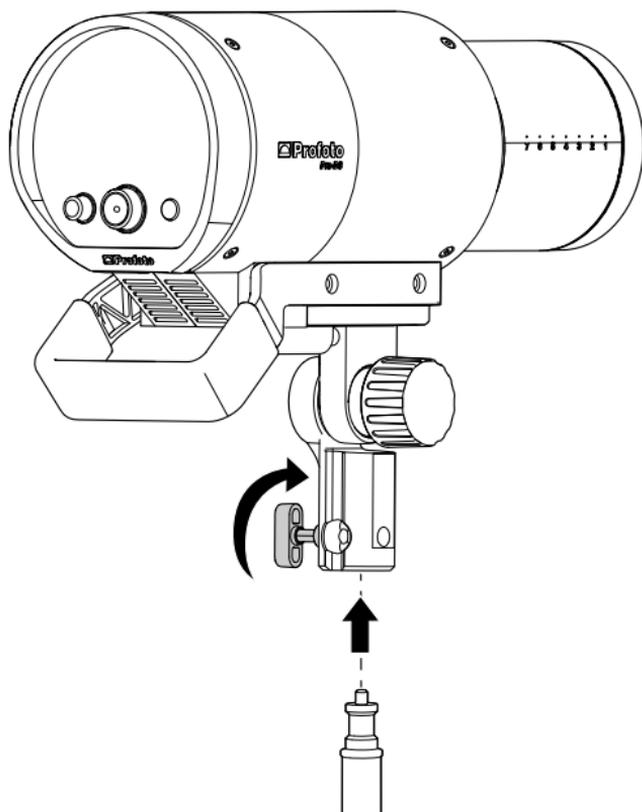


profoto.com/setup

Installation sur un pied lumière

Avant de monter le Pro-D3 sur un pied lumière, vous devez fixer l'adaptateur de pied. Une fois l'adaptateur de pied fixé, suivez les instructions ci-dessous.

1. Insérez l'adaptateur de pied sur le pied lumière et verrouillez-le à l'aide de la vis de serrage [14].
2. Desserrez la molette de verrouillage d'inclinaison [16] pour régler la position d'inclinaison.
3. Serrez la molette de verrouillage d'inclinaison [16] pour verrouiller la position d'inclinaison.



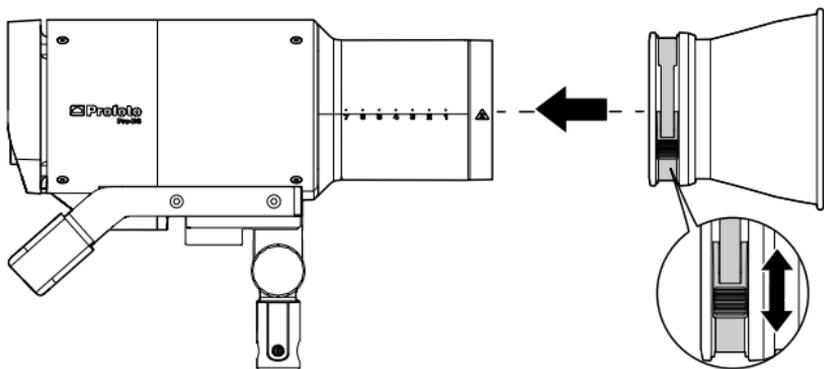
Montage des Light Shaping Tools de Profoto

L'appareil Pro-D3 intègre un réflecteur créant une diffusion large et homogène de la lumière, avec une puissance élevée. De plus, l'appareil est compatible avec plus de 120 Light Shaping Tools qui peuvent être utilisés pour façonner sa lumière, naturellement belle, en tous types de lumière imaginables.

Modeleurs avec montage standard (collier caoutchouc avec verrouillage)

La plupart des réflecteurs sont équipés de la monture unique Profoto. Cela facilite le montage et vous permet de façonner la lumière en faisant simplement glisser le réflecteur vers l'avant ou vers l'arrière le long de l'échelle de zoom [3] sur l'appareil.

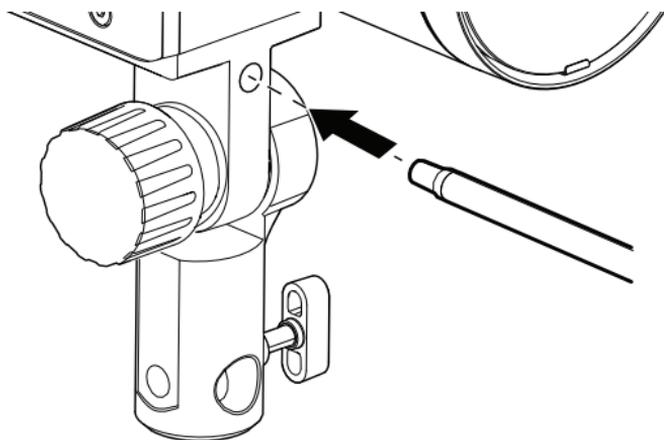
1. Déverrouillez le crochet du réflecteur.
2. Faites glisser le réflecteur sur la partie frontale du Pro-D3. Utilisez l'échelle de zoom [3] comme rappel de l'endroit où placer le réflecteur.
3. Fixez le réflecteur en verrouillant le crochet sur le réflecteur.



Montage de parapluies

Le support de parapluie est intégré dans l'adaptateur de pied. Les parapluies se montent facilement en faisant glisser la tige du parapluie dans le support du parapluie [12]. Le diamètre de la tige du parapluie doit être compris entre 7 mm et 8 mm pour s'insérer dans le support de parapluie.

1. Installez l'adaptateur de pied sur l'appareil.
2. Faites glisser la tige du parapluie dans le support du parapluie [15] au-delà du point où vous ressentez un certain frottement.
3. Continuez à faire glisser la tige du parapluie dans le support du parapluie [15] jusqu'à ce que le parapluie soit positionné là où vous le souhaitez.



Fonctionnement de base

Allumer/éteindre

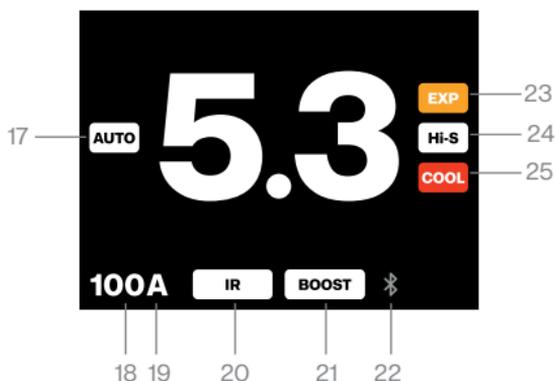
1. Pour allumer l'appareil, appuyez longuement sur le bouton Test [11].
2. Pour éteindre l'appareil, appuyez longuement sur le bouton Test [11].

Lors de la mise hors tension de l'appareil, les réglages actuels sont enregistrés et s'appliqueront lorsque l'appareil sera à nouveau allumé.

REMARQUE

L'appareil entre automatiquement en état de veille après une période d'inactivité. La période d'inactivité pour la fonction veille peut être sélectionnée dans le menu des réglages.

Indicateurs



- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 17. Auto (mise à jour du flash TTL) | 22. Bluetooth |
| 18. Canal | 23. Avertissement d'exposition |
| 19. Groupe | 24. HSS |
| 20. IR esclave | 25. Protection anti-surchauffe |
| 21. Mode flash | |

Ajuster la puissance du flash

Le réglage de la puissance du flash (puissance lumineuse) est indiqué par des chiffres gras en gros caractères sur l'écran [8]. L'échelle de puissance est une échelle relative de diaphragme graduée de 0,1 à 10. L'intensité lumineuse maximale est de 10.

Utilisez la molette principale [10] pour modifier la puissance lumineuse du flash :

- Tournez la molette principale [10] pour changer la puissance lumineuse par incréments de 1/10 diaphragme.
- Appuyez sur la molette principale [10] et tournez-la pour modifier l'intensité lumineuse par incréments de 1 diaphragme.
- Appuyez sur le bouton Test [11] pour émettre un flash.

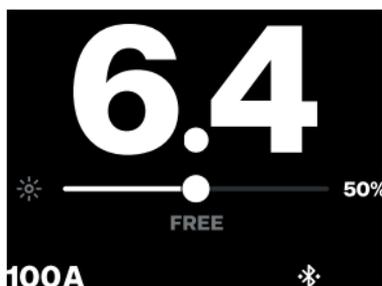
Régler l'éclairage continu

L'éclairage continu peut être réglé sur FREE (réglage par défaut) ou PROPORTIONAL dans le menu des réglages.

1. Lorsqu'elle est réglée sur FREE, l'intensité lumineuse de l'éclairage continu peut être réglée séparément de la puissance du flash.
2. Lorsqu'elle est réglée sur PROPORTIONAL, l'intensité lumineuse de l'éclairage continu est toujours proportionnelle à la puissance du flash.

Réglage de l'éclairage continu lorsqu'il est réglé sur FREE

1. Appuyez sur la molette d'éclairage continu [9] pour activer ou désactiver la lumière continue.
2. Lorsque la lumière continue est activée, la luminosité est indiquée sur l'écran par un curseur, un pourcentage de luminosité et le libellé « FREE ».



3. Tournez la molette d'éclairage continu [9] pour changer l'intensité lumineuse par incréments de 1%.
4. Appuyez sur la molette d'éclairage continu [9] et tournez-la pour changer l'intensité lumineuse par incréments de 10%.

Réglage de l'éclairage continu lorsqu'il est réglé sur PROPORTIONAL

1. Appuyez sur la molette d'éclairage continu [9] pour activer ou désactiver la lumière continue.
2. Lorsque la lumière continue est allumée, la luminosité est indiquée sur l'écran par un curseur, un pourcentage de luminosité et le libellé « PROPORTIONAL ».



3. Tournez la molette d'éclairage continu [9] pour changer l'intensité lumineuse par incréments de 1%.
4. Appuyez sur la molette d'éclairage continu [9] et tournez-la pour changer l'intensité lumineuse par incréments de 10%.

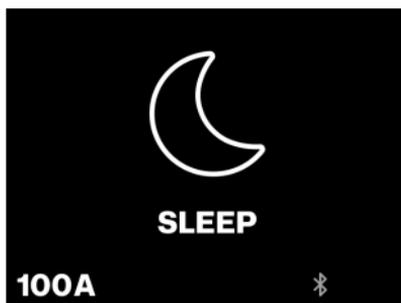
REMARQUE

Lorsque vous réglez la lumière continue sur le mode proportionnel, le réglage de la puissance du flash suit.

États de l'appareil Pro-D3

Outre l'état de fonctionnement normal qui a été décrit jusqu'à présent, l'appareil possède trois états supplémentaires.

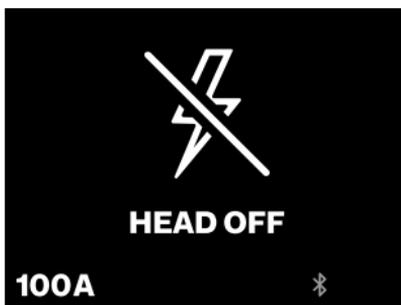
Veille



L'appareil entre automatiquement en état de veille après une période d'inactivité. La durée d'inactivité pour la fonction veille peut être sélectionnée dans le menu des réglages. Si la lumière continue est activée, l'appareil ne passe pas en état de veille.

Pendant l'état de veille, certaines fonctions et certains rétroéclairages sont désactivés pour économiser l'énergie. Cependant, les connexions Air et BLE (Bluetooth Low Energy) restent actives. L'appareil revient à l'état de fonctionnement normal si une interaction est effectuée manuellement, via l'application ou via une télécommande Profoto.

Head off



L'appareil peut passer en mode « Head Off » uniquement lorsque vous sélectionnez « Head Off » à partir de la télécommande ou de

l'application. Lorsque l'appareil est réglé sur le mode Head Off, la fonction flash et la lumière continue sont désactivées.

L'appareil revient à l'état normal si « Head On » est sélectionné à partir de la télécommande ou de l'application, ou lorsque vous appuyez sur un bouton ou tournez une molette sur l'appareil. Lors du retour à l'état normal, l'appareil retrouve les réglages de puissance de flash et de lumière continue qui étaient définis avant l'activation de l'état « Head Off ».

Capture mobile



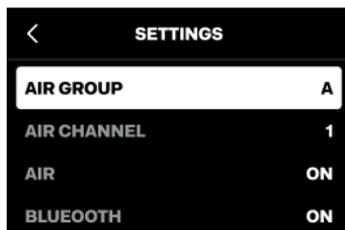
Lorsque l'appareil est connecté à l'application « Profoto Camera App » et que la vue de l'appareil photo est active, il passe à l'état « Mobile Capture ».

Dans cet état, il n'est pas possible de contrôler la puissance ou la lumière continue sur l'appareil. Vous pouvez appuyer sur la molette principale [10] pour accéder au menu Réglages et appuyer sur le bouton Test [11] pour déclencher la prise de vue. L'appareil revient à l'état normal lorsque la vue de l'appareil photo est désactivée dans l'application « Profoto Camera App ».

Réglages

Tous les réglages du Pro-D3 sont accessibles et sélectionnables dans le menu des réglages.

1. Appuyez sur la molette principale [10] pour accéder au menu des réglages.



2. Faites défiler le menu des réglages en tournant la molette principale [10].
3. Pour modifier un réglage, appuyez sur la molette principale [10]. Un sous-menu s'affichera pour certains réglages.
4. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la molette d'éclairage continu [9] ou sélectionnez le symbole de flèche gauche en haut du menu.
5. Pour revenir à l'écran principal, appuyez sur le bouton Test [11].

Airgroup

Le réglage AIR GROUP permet de sélectionner le groupe (A-F) de commande sans fil via Profoto Air. Le réglage d'usine par défaut est le groupe A.

REMARQUE

Le réglage AIR GROUP est sélectionnable uniquement lorsque AIR est ACTIVÉ.

Airchannel

Le réglage AIR CHANNEL permet de sélectionner le canal (1-100) pour le déclenchement sans fil avec Profoto Air. Le réglage d'usine par défaut est le canal 1.

REMARQUE

Le réglage AIR CHANNEL est sélectionnable uniquement lorsque AIR est ACTIVÉ.

Air

Le réglage AIR peut être réglé sur ON ou OFF pour activer ou désactiver la fonctionnalité sans fil Profoto Air. Lorsque Air est désactivé, la mention « AIR OFF » s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran [8]. Lorsque Air est activé, le canal et le groupe définis, par exemple « 1 A », s'affichent dans le coin inférieur gauche de l'écran [8]. Le réglage d'usine par défaut est ON.

Bluetooth

Le réglage BLUETOOTH permet de gérer la connectivité avec l'application Profoto. Consultez également la section sur la connectivité de l'application Profoto. Le réglage d'usine par défaut est ON :

- ON : le Bluetooth est activé et l'appareil peut être connecté à l'application Profoto.
- CONNECTED : l'appareil est connecté à l'application Profoto.
- OFF : le Bluetooth est désactivé.

REMARQUE

Lorsque l'appareil est réglé sur CONNECTED, l'option DISCONNECT peut être sélectionnée.

IR Sync

Le réglage IR Sync peut être réglé sur ON ou OFF pour activer ou désactiver le capteur esclave infrarouge. Le réglage d'usine par défaut est OFF.

REMARQUE

Il est vivement recommandé de régler IR Sync sur OFF si d'autres méthodes de déclenchement (par ex., AIR) sont utilisées.

Mode flash

Le réglage FLASH MODE ajuste la durée d'éclair et la température de couleur sur le flash dans toute la plage de puissance. Trois réglages peuvent être sélectionnés : ECO, BOOST et FREEZE. Le réglage d'usine par défaut est ECO :

- **ECO** : (aucun indicateur n'apparaît à l'écran)
Le mode ECO est le réglage par défaut recommandé pour la plupart des cas d'utilisation. Il optimise la cohérence de la température de couleur et maximise la durée de vie de l'équipement.
- **BOOST** : indicateur BOOST affiché à l'écran
Le mode BOOST est similaire au mode ECO, mais il est amplifié pour obtenir une luminosité maximale un peu plus importante. Il est généralement conseillé d'utiliser le mode BOOST occasionnellement, quand une puissance lumineuse supplémentaire est nécessaire.
- **FREEZE** : l'indicateur FREEZE s'affiche à l'écran
Le mode FREEZE est utile lorsqu'une durée de flash extrêmement courte est nécessaire pour prendre des photos de projections de liquides ou de poudres sans flou de mouvement. Notez que la température de couleur de l'éclair en mode FREEZE varie beaucoup plus sur la plage de puissance que dans les modes ECO et BOOST.

REMARQUE

Les réglages du mode flash ne s'appliquent que lorsque le flash est utilisé à des vitesses d'obturation comprises dans la plage X-Sync de l'appareil photo. Lors de la prise de vue à des vitesses d'obturation plus courtes avec la fonctionnalité Sync High-Speed, il n'y a aucune différence entre les trois réglages.

Vous pouvez consulter la présentation générale de la durée d'éclair et de la température de couleur dans les différents modes (ECO, BOOST et FREEZE) dans la section Spécifications techniques du présent mode d'emploi.

Speed

Le réglage SPEED permet de déterminer la vitesse à laquelle l'appareil devrait se recharger après le déclenchement du flash. Une vitesse réduite permet de diminuer la consommation électrique maximale de l'appareil et peut être activée si l'appareil est connecté à un réseau ou à un appareil de faible puissance, tel qu'un onduleur à batterie ou un générateur électrique à essence.

Trois réglages de vitesse sont possibles, la valeur par défaut étant MAX :

- MAX : vitesse de recyclage la plus rapide.
- 50% : vitesse de recyclage et consommation électrique maximale réduites de 50 %.
- 25% : vitesse de recyclage et consommation électrique maximale réduites de 25 %.

Éclairage continu

Le réglage CONTINUOUS LIGHT définit de quelle manière l'intensité de l'éclairage continu est ajustée. Deux réglages sont possibles, la valeur par défaut étant PROP :

- PROP : L'intensité lumineuse de l'éclairage continu est toujours proportionnelle au réglage de la puissance du flash. Ce réglage est recommandé si l'éclairage continu est utilisé en guise de lampe pilote.
- FREE : L'intensité lumineuse de l'éclairage continu peut être réglée indépendamment du réglage de la puissance du flash. Ce réglage est recommandé si l'éclairage continu est utilisé en guise de lampe vidéo.

REMARQUE

Pour des instructions sur le réglage de l'éclairage continu lorsque PROP ou FREE est sélectionné, rendez-vous à la section « Ajuster l'éclairage continu ».

Réglages spéciaux

Ready signal

Le réglage READY SIGNAL définit comment l'appareil indique qu'il est complètement rechargé après un flash et qu'il est prêt à générer un nouveau flash. Quatre réglages sont possibles, la valeur par défaut étant SOUND :

- SOUND : l'appareil émet un bip lorsqu'il est rechargé et qu'il est prêt à émettre un nouveau flash.
- DIM : l'éclairage continu est désactivé après l'émission d'un flash et est activé lorsque l'appareil est rechargé et qu'il est prêt à émettre un nouveau flash.

- SOUND & DIM : L'appareil émet des signaux SOUND et DIM.
- OFF : l'appareil n'indique pas qu'il est prêt à émettre un flash.

REMARQUE

Le voyant du bouton de test s'éteint toujours après le flash et s'allume à nouveau lorsque l'appareil est totalement chargé.

CONTROL SOUNDS

Le réglage CONTROL SOUNDS peut être réglé sur ON ou OFF pour activer/désactiver les sons des molettes et boutons de commande. Le réglage d'usine par défaut est ON.

Signaux sonores

Le réglage WARNING SOUNDS peut être défini sur ON ou OFF pour activer/désactiver le son de l'alarme de mauvaise exposition. Il est activé par défaut.

REMARQUE

L'indicateur EXP s'affichera toujours temporairement sur l'écran de menu [8], en cas d'alarme de mauvaise exposition, peu importe le réglage des signaux sonores.

Luminosité de l'écran

Le réglage DISPLAY BRIGHTNESS permet de régler la luminosité de l'écran. Trois réglages sont possibles, la valeur par défaut étant AUTO :

- AUTO
- MAX
- MEDIUM
- LOW

Veille automatique

Le réglage AUTO SLEEP lance une minuterie qui mesure la durée d'inactivité avant que l'appareil entre en mode veille pour économiser la batterie. Quatre réglages sont possibles, la valeur par défaut étant 30 MIN :

- 5 MIN : l'appareil passe en mode veille après 5 minutes d'inactivité.

- 30 MIN : l'appareil passe en mode veille après 30 minutes d'inactivité.
- 1 HOUR : l'appareil passe en mode veille après 1 heure d'inactivité.
- NEVER : L'appareil ne passe jamais en mode veille.

Auto on

Le réglage AUTO ON détermine le comportement de l'appareil lorsqu'il est connecté à l'alimentation secteur, la valeur par défaut étant ON :

- ON : l'appareil démarre complètement.
- OFF : l'appareil démarre en mode veille.

Orientation de l'écran

Le réglage DISPLAY ORIENTATION modifie la manière dont les informations sont affichées sur l'appareil. Trois réglages sont possibles, la valeur par défaut étant AUTO :

- AUTO. L'orientation de l'écran est automatiquement ajustée en fonction de l'orientation de l'appareil.
- NORMAL
- REVERSED

Statistiques de l'unité

La section UNIT STATS reprend les statistiques accumulées de l'unité tout au long de sa durée de vie. Flash count (nombre d'éclairs déclenchés), Runtime (heures de fonctionnement) et Power-on count (nombre de sessions).

About

La section ABOUT affiche des informations spécifiques à l'appareil, à savoir, le numéro de série, le matériel et le firmware installé.

Regulatory info

La section Regulatory info (Informations réglementaires) reprend les informations réglementaires.

Factory reset

FACTORY RESET réinitialisera tous les réglages à la valeur d'usine par défaut.

Connectivité

Le Pro-D3 dispose de la connectivité Profoto AirX intégrée. AirX est la 3e génération de la connectivité sans fil Profoto, après Air et AirTTL.

AirX prend en charge :

- Les fonctionnalités Wireless Air et AirTTL sur les télécommandes avec Profoto Air et AirTTL.
- Les fonctionnalités AirX dédiées sur les télécommandes et les applications avec AirX.

Configurer la connectivité avec les télécommandes Profoto

Ces instructions ne reprennent que la configuration de base sur le Pro-D3. Pour des instructions de fonctionnement détaillées, reportez-vous au mode d'emploi de votre télécommande Profoto.

1. Dans le menu des réglages du Pro-D3, définissez Air sur ON.
2. Dans le menu des réglages du Pro-D3, sélectionnez le même canal que celui défini sur votre télécommande Profoto.
3. Dans le menu des réglages du Pro-D3, attribuez un groupe (A-F).

Auto (TTL) sur les télécommandes Profoto

Auto (TTL) ne demande aucune configuration supplémentaire de l'appareil une fois que le canal et le groupe Air ont été configurés. Basculez entre les modes Auto (TTL) et Manual (MAN) sur votre télécommande Profoto pour sélectionner si vous souhaitez que la télécommande ajuste automatiquement la puissance du flash ou si vous préférez contrôler automatiquement le flash.

Le Pro-D3 conserve la puissance du flash définie par le mode Auto (TTL) lorsque vous basculez vers Manual (MAN). Cela facilite l'utilisation d'Auto (TTL) en guise de « flashmètre » pour avoir un bon point de départ afin d'effectuer les ajustements manuels.

Lorsque Auto (TTL) est activé par la télécommande, l'indicateur **AUTO** apparaît temporairement sur l'écran [8].

Lorsqu'un ajustement de groupe est effectué par Auto (TTL) sur la télécommande, l'indicateur **AUTO**, avec la valeur en question, apparaît temporairement sur l'écran [8].

High-Speed Sync (Hi-S) sur les télécommandes Profoto

High-Speed Sync (Hi-S) ne nécessite aucune configuration supplémentaire sur l'appareil une fois que le canal et le groupe Air sont configurés. High-Speed Sync est activé sur votre télécommande ou appareil photo.

Lorsque High-Speed Sync est activé par la télécommande, l'indicateur **Hi-S** apparaît temporairement sur l'écran [8].

Applications Profoto

Les applications Profoto sont mises à jour en continu avec de nouvelles fonctionnalités. Grâce à elles, votre Pro-D3 reste également à jour avec les dernières mises à jour de fonctionnalités et les derniers correctifs.

Voici quelques-uns des avantages associés aux applications Profoto :

- Facilité d'enregistrement et de mise à jour. Enregistrez votre dispositif et profitez des dernières mises à jour du Pro-D3 disponibles en un clic.
- Télécommande intelligente. Contrôlez le Pro-D3 depuis l'écran de votre smartphone.
- Appareil photo du smartphone. Façonnez la lumière quand vous photographiez au smartphone à l'aide d'un vrai flash.

Les applications Profoto sont disponibles sur l'App Store, Google Play et Huawei AppGallery. Pour plus d'informations sur les applications Profoto, accédez à profoto.com.

Pour connecter l'application Profoto au Pro-D3, vous devez activer le Bluetooth (voir la section Bluetooth). Ouvrez ensuite l'application Profoto et suivez les instructions.

Maintenance

Conseils d'entretien

Pour nettoyer l'appareil, essuyez-le avec un chiffon doux humidifié avec un peu de détergent doux. Utilisez un autre chiffon doux et sec pour l'essuyer.

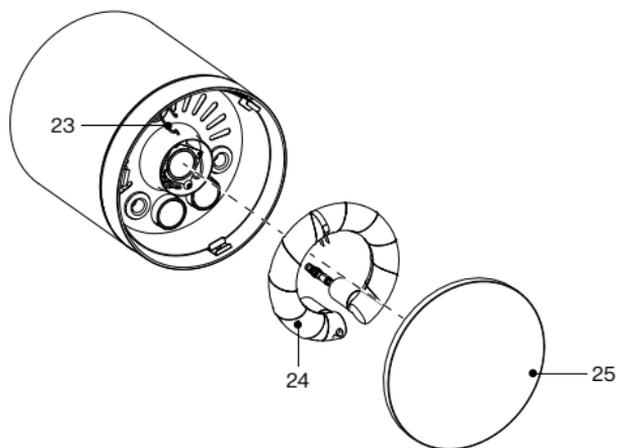
Changement du dépoli frontal et du tube éclair

ATTENTION – Risque d'électrocution – Haute tension !

Débranchez le cordon d'alimentation et attendez au moins 10 minutes pour permettre à l'appareil de se décharger de la haute tension interne avant de retirer le dépoli frontal de protection. Utilisez toujours des gants et des lunettes de protection lorsque vous remplacez l'ampoule de flash et/ou le dépoli frontal. Ne touchez jamais l'ampoule de flash et n'essayez pas de la remplacer si le dépoli est fissuré.

Retrait de l'ampoule de flash :

1. Retirez le dépoli frontal [25] en le poussant doucement tout en appuyant simultanément sur un des ressorts du dépoli dans la direction du cylindre métallique à l'aide d'un petit tournevis à tête plate (ou similaire).
2. Dépliez le ruban métallique pinçant le ressort de l'ampoule de flash [23] à l'aide d'une pince (ou similaire).
3. Insérez un collier de serrage (ou similaire) derrière l'ampoule de flash [24].
4. Retirez l'ampoule de flash [24] à l'aide du collier de serrage.



23. Ressort de l'ampoule de flash

25. Dépoli frontal

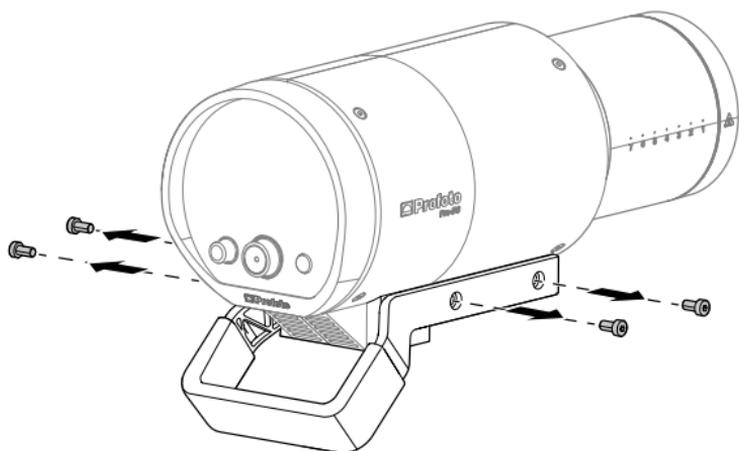
24. Tube éclair

Ajout d'une ampoule de flash :

1. Insérez les broches de contact de l'ampoule de flash dans les douilles blanches saillantes. Exercez une pression manuelle sur les surfaces en verre au-dessus des pieds de l'ampoule de flash afin d'éviter tout risque d'endommagement. Poussez l'ampoule de flash [24] jusqu'au fond. Vérifiez que le ressort de l'ampoule de flash [23] passe à l'intérieur du ruban.
2. Serrez le ruban autour du ressort de l'ampoule de flash [23] et pliez-le dans la direction du dépoli.
3. Placez le dépoli [25] sur deux surfaces de ressort et poussez-le jusqu'à ce qu'il soit pincé dans les deux zones. Forcez le troisième ressort en direction du cylindre métallique à l'aide du tournevis, puis poussez le dépoli [25] vers l'intérieur jusqu'à ce qu'il soit coincé entre tous les ressorts.

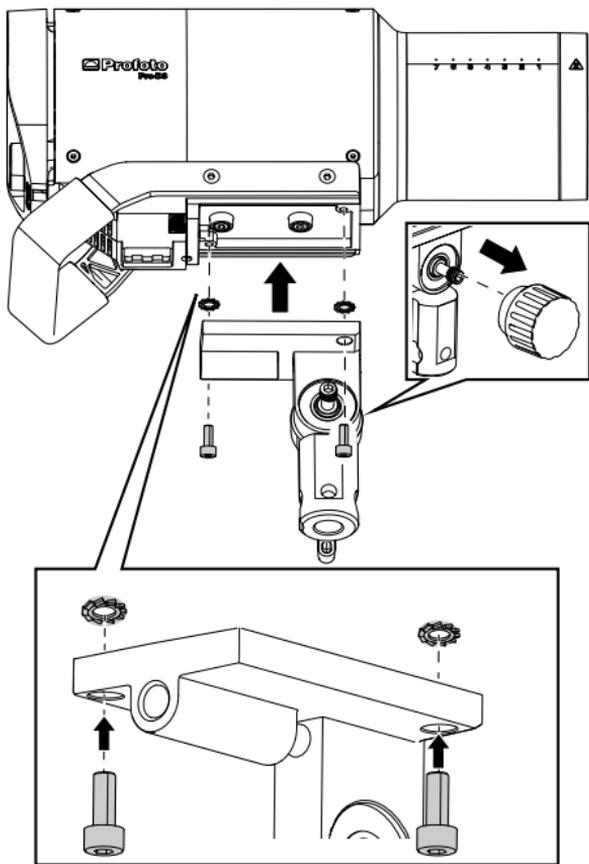
Remplacement de la poignée

1. À l'aide d'une clé hexagonale de 3 mm, dévissez les quatre vis de fixation de la poignée, puis retirez cette dernière.
2. Mettez la nouvelle poignée en place et vissez les quatre vis en les resserrant avec un couple de 2 Nm.



Remplacement de l'adaptateur de pied

1. Desserrez le bouton de verrouillage de l'inclinaison [16] pour accéder aux vis.
2. À l'aide d'une clé hexagonale de 3 mm, dévissez les deux vis qui fixent l'adaptateur de pied. Retirez l'adaptateur de pied et les rondelles dentelées.
3. Mettez en place les rondelles dentelées et le nouvel adaptateur de pied, vissez les deux vis et resserrez-les avec un couple de 2 Nm.



Autres

Protection anti-surchauffe

Un voyant de limite de température apparaît sur l'écran principal [8] si l'appareil a atteint un niveau de température qui a activé la protection anti-surchauffe intégrée. Dans ce cas, le fonctionnement est restreint jusqu'à ce que la température repasse à un niveau acceptable.

Numéro de série

Le numéro de série est imprimé sous l'appareil, à côté de la prise d'alimentation [5]. Vous pouvez également afficher le numéro de série à l'écran [8] sous SETTINGS>GENERAL>ABOUT.

Spécifications techniques

Nom du modèle	Pro-D3
Modèle réglementaire	PCA1605
Température de fonctionnement	0 °C à +35 °C (32 °F à +95 °F)
Température de stockage	Stockage dans des conditions intérieures normales
Alimentation d'entrée	CA 100-240 V, 50/60 Hz, Classe I, Max 2000 W, Max 10A
Fréquence de fonctionnement et puissance de sortie radio (Air et Bluetooth Low Energy)	2 402-2 480 MHz - <10 dBm EIRP

Plus de données techniques sont disponibles à l'adresse profoto.com.

Pro-D3 1250		Mode Eco		Mode Boost		Mode Freeze	
Énergie (échelle)	Énergie (Ws)	Durée de l'éclair		Durée de l'éclair		Durée de l'éclair	
		t0,5(s)	t0,1(s)	t0,5(s)	t0,1(s)	t0,5(s)	t0,1(s)
10,0	1250	1/1400	1/400	1/1400	1/400	1/1400	1/400
9,0	625	1/1400	1/400	1/1400	1/400	1/1700	1/900
8,0	313	1/1800	1/600	1/1800	1/600	1/3 000	1/2 400
7,0	156	1/2 000	1/900	1/2 000	1/900	1/7 000	1/4 300
6,0	78	1/2 200	1/1 500	1/2 200	1/1 500	1/13 000	1/6 300
5,0	39	1/2 400	1/2 000	1/2 400	1/2 000	1/17 000	1/8 000
4,0	20	1/3 500	1/2 700	1/3 500	1/2 700	1/25 000	1/9 300
3,0	10	1/4 200	1/3 300	1/4 200	1/3 300	1/26 000	1/9 700
2,0	5,0	1/4 700	1/3 500	1/4 700	1/3 500	1/43 000	1/11 800
1,0	2,5	1/5 000	1/3 600	1/5 000	1/3 600	1/62 000	1/12 300
0,1	1,3	1/5 000	1/4 000	1/5 000	1/4 000	1/62 000	1/12 800

Plus de données techniques sont disponibles à l'adresse profoto.com.

Pro-D3 750		Mode Eco		Mode Boost		Mode Freeze	
Énergie (échelle)	Énergie (Ws)	Durée de l'éclair		Durée de l'éclair		Durée de l'éclair	
		t0,5(s)	t0,1(s)	t0,5(s)	t0,1(s)	t0,5(s)	t0,1(s)
10,0	750	1/1900	1/600	1/1900	1/600	1/1900	1/600
9,0	375	1/1900	1/700	1/1900	1/700	1/2700	1/2100
8,0	188	1/2 000	1/1100	1/2 000	1/1100	1/6 500	1/4100
7,0	94	1/2 000	1/1600	1/2 000	1/1600	1/13 000	1/6 200
6,0	47	1/2 300	1/1900	1/2 300	1/1900	1/18 000	1/8 100
5,0	23	1/2 400	1/2 000	1/2 400	1/2 000	1/23 000	1/9 400
4,0	12	1/2 900	1/2 400	1/2 900	1/2 400	1/29 000	1/10 300
3,0	6,0	1/4 600	1/3 800	1/4 600	1/3 800	1/30 000	1/11 300
2,0	3,0	1/7 000	1/4 000	1/7 000	1/4 000	1/57 000	1/12 700
1,0	1,5	1/7 000	1/4 200	1/7 000	1/4 200	1/75 000	1/13 200
0,1	0,7	1/7 000	1/5 000	1/7 000	1/5 000	1/75 000	1/15 900

Plus de données techniques sont disponibles à l'adresse [profoto.com](http://www.profoto.com).

Garantie

Les générateurs, têtes et télécommandes fabriqués par ou pour Profoto et portant la marque déposée, le nom ou le logo Profoto sont testés individuellement avant de quitter l'entreprise et sont garantis pendant une période de deux ans avec les exclusions exposées dans les conditions de la garantie. En cas de problème technique avec le produit, veuillez contacter un centre de service Profoto agréé ou visitez la page <https://profoto.com/support/warranty>.

Crédit

Apple Store est une marque déposée de Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.

Google Play et le logo Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.

HUAWEI et AppGallery sont des marques déposées de Huawei Technologies Co., Ltd, enregistrées en Chine et d'autres pays.

La marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Profoto est soumise à une licence.

USB Type-C et USB-C sont des marques déposées détenues par USB Implementers Forum.

Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Profoto AB
Box 1264,
172 25 Sundbyberg
Suède

+46 (0) 8 447 53 00
info@profoto.com
www.profoto.com

 **Profoto**

Les données techniques et les informations concernant les produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Février 2024. PGM0046-0000. Imprimé en Suède.