



GUIDE
D'INSTALLATION

FAS-Digi PRO



NIPPON Genetics EUROPE
Binsfelder Straße 77 | 52351 Düren | Germany
www.nippongenetics.eu

Tel.: +49 (0) 2421 55 496 0
Fax: +49 (0) 2421 55 496 11
info@nippongenetics.eu
support@nippongenetics.eu

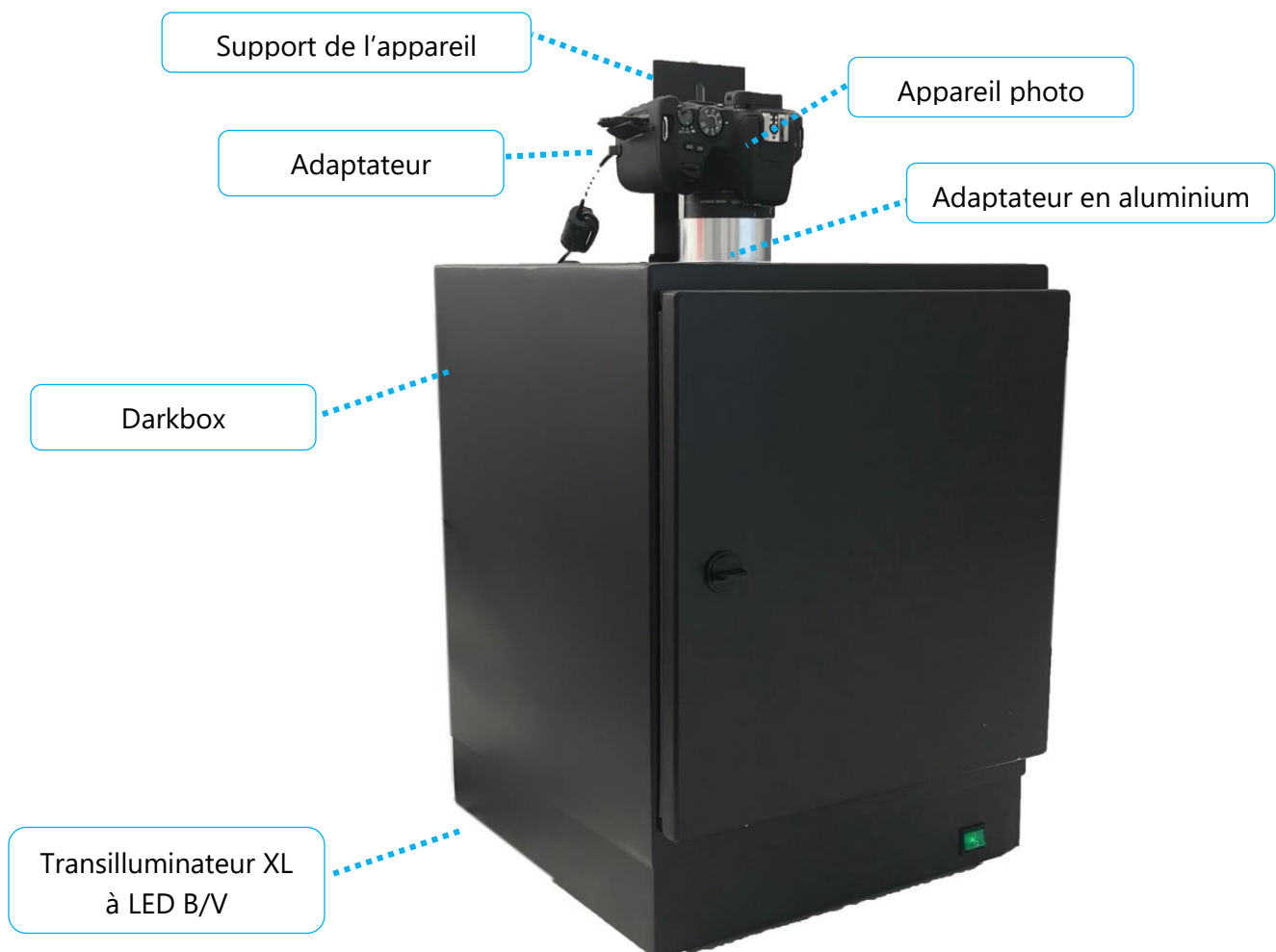
Sommaire

| | |
|---|---|
| Composants du FAS-Digi PRO..... | 3 |
| Installation du FAS-Digi PRO..... | 3 |
| Assemblage du support de l'appareil photo | 4 |
| Connexion des câbles..... | 7 |
| Connexion de l'appareil photo au PC..... | 8 |
| Préparation :..... | 8 |
| Démarrer le logiciel | 8 |
| Se connecter | 9 |



Composants du FAS-Digi PRO

- Transilluminateur XL à LED bleu/vert
- Darkbox
- Lunettes ambrées
- Filtre ambré FastGene[®] avec attache magnétique (au niveau de la porte)
- Support pour appareil photo
- Clé USB avec logiciel
- Branchements :
 - a. Adaptateur de batterie pour l'appareil photo
 - b. Câble connecteur USB de l'appareil photo au PC
 - c. Câble d'alimentation 1 : d'une prise de courant à la darkbox
 - d. Câble d'alimentation 2 : de la darkbox au transilluminateur XL à LED bleu/vert
- Appareil photo :
 - a. Lié à l'adaptateur en aluminium (ne pas retirer l'adaptateur en aluminium)
 - b. Filtre ambré FastGene[®] avec attache magnétique



Installation du FAS-Digi PRO

Placez l'appareil sur une surface plane avec un minimum de risque de chute..

Assemblage du support de l'appareil photo

Le support de l'appareil photo empêche l'appareil photo de bouger lorsque vous tournez la bague de zoom. L'adaptateur est fixé à la darkbox par deux vis et à l'appareil photo par la vis de trépied. La position du support doit être ajustée en fonction de l'appareil photo :

1. Placez l'appareil photo avec son adaptateur en aluminium dans sa position finale au niveau du trou situé dans la partie supérieure de la darkbox.
2. Ajoutez l'adaptateur de batterie à l'appareil photo. Veuillez noter qu'une seule position est possible.



3. Fermez complètement le compartiment à batterie. Placer le câble dans son canal. Remarque : l'appareil photo ne s'allume pas si le compartiment de la batterie n'est pas complètement fermé.

Passage du câble



4. Alignez l'appareil photo de sorte que l'image soit droite. Les boutons de contrôle doivent être tournés vers la porte de la darkbox.
5. Desserrez la vis de trépied de l'appareil photo. Faites attention à ne pas perdre l'entretoise. L'entretoise est ajouté entre l'appareil photo et son support.

Vis de trépied



Entretoise



6. Fixez le support de l'appareil photo sur ce dernier à l'aide de la vis de trépied dans l'ordre suivant :
Vis de trépied → Entretoise → Support appareil photo → Entretoise → Appareil photo.



7. Aligned les trous du support de l'appareil photo avec les 2 petits trous de la darkbox.



8. Utiliser les vis fixées sur la boites. Vous aurez besoin d'une clé à pipe de 6 mm pour la noix et une clé hexagonale (clé Allen).

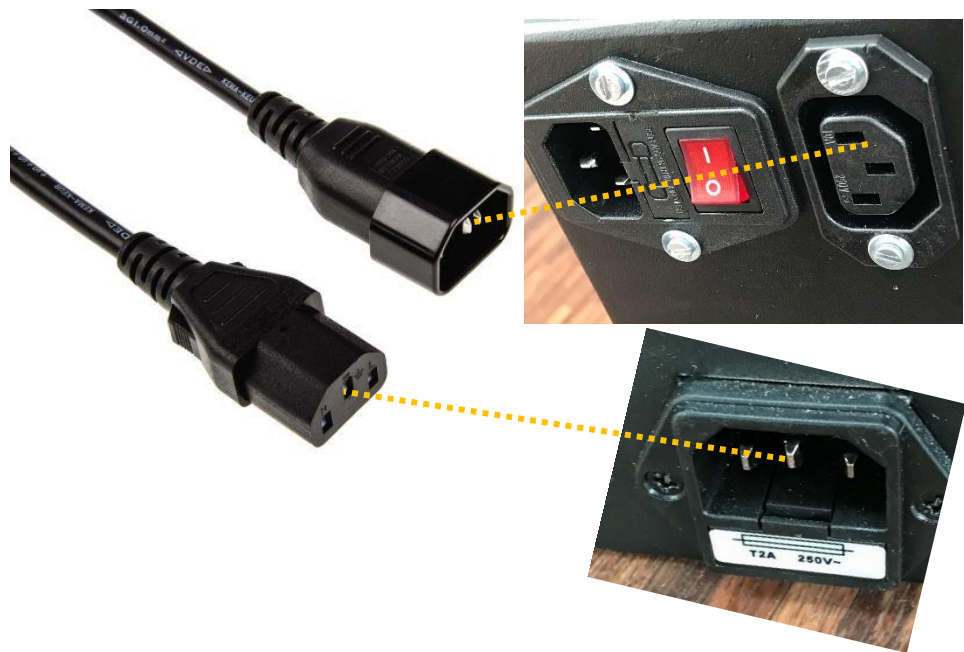


La darkbox connectée à l'appareil photo est maintenant prête et peut être placée sur le transilluminateur. La prochaine étape explique comment connecter les câbles.

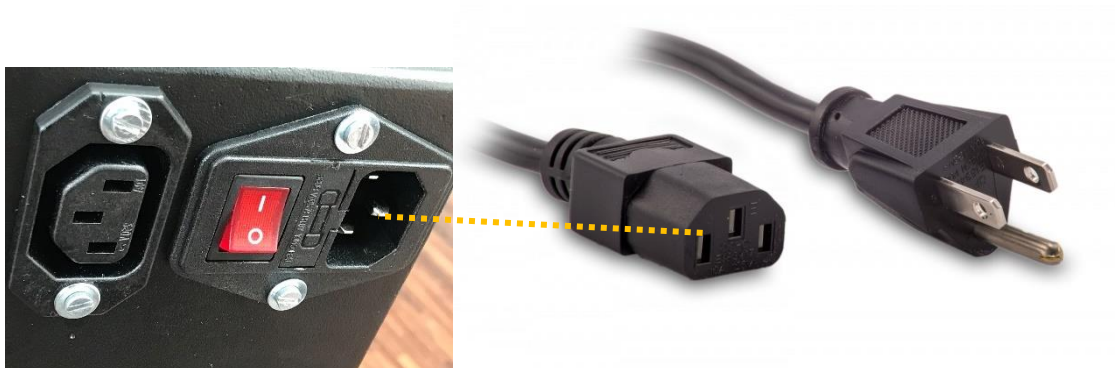
Connection des câbles

Le FAS-Digi PRO a été conçu pour ne disposer que d'une seule source d'alimentation. Le transilluminateur et l'appareil photo sont alimentés par la darkbox. Veuillez connecter les câbles en respectant l'ordre suivant :

9. Connecter le transilluminateur XL à LED B/V à la darkbox en connectant la prise mâle du câble à la prise femelle du transilluminateur :



10. Ajoutez le cordon d'alimentation à la prise d'alimentation et à la darkbox.



11. Placer l'interrupteur sur *on* situé sur la partie arrière de la darkbox.

Le FAS-Digi PRO est maintenant alimenté. L'étape suivante explique comment l'appareil photo est connecté au PC.

Connexion de l'appareil photo au PC

Le FAS-Digi PRO est sous tension et peut être utilisé sans logiciel. Nous expliquerons ici comment connecter le FAS-Digi PRO à un ordinateur sous Windows 10 et comment utiliser le logiciel NIPPON Genetics Camera Studio.

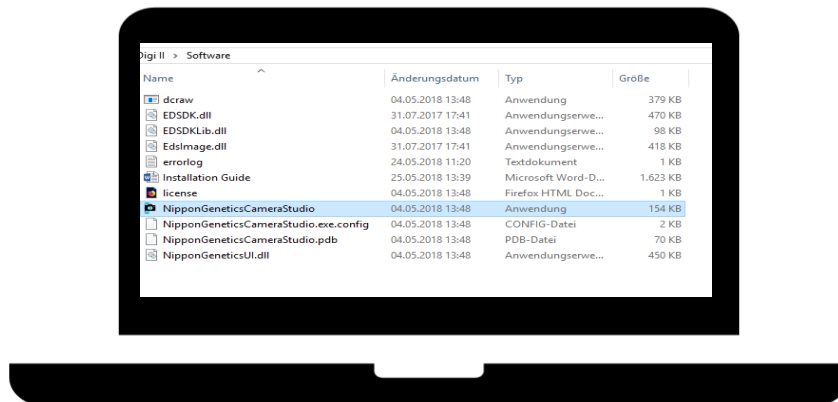
Préparation :

- Vérifiez que l'autofocus et la stabilisation de l'image soient désactivés.
- Copiez le dossier FAS-Digi PRO sur le bureau d'un PC avec Microsoft Windows 10.
- Connectez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni dans le boîtier de l'appareil photo. Le port USB est situé sur le côté gauche de l'appareil photo.
- Réglez l'appareil photo sur le mode manuel en tournant le sélecteur de mode sur M.
- Allumer l'appareil photo.



Démarrer le logiciel

1. Démarrer le logiciel NIPPON Genetics Camera Studio :



Veillez noter que si un écran bleu apparaît (SmartScreen) : sélectionnez « More info » et choisissez l'option Exécuter quand même.

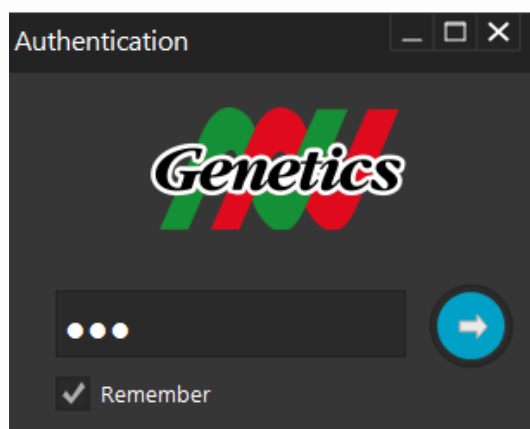


Ce SmartScreen bleu n'apparaîtra que lorsque le logiciel NIPPON Genetics Camera Studio sera lancé pour la première fois.

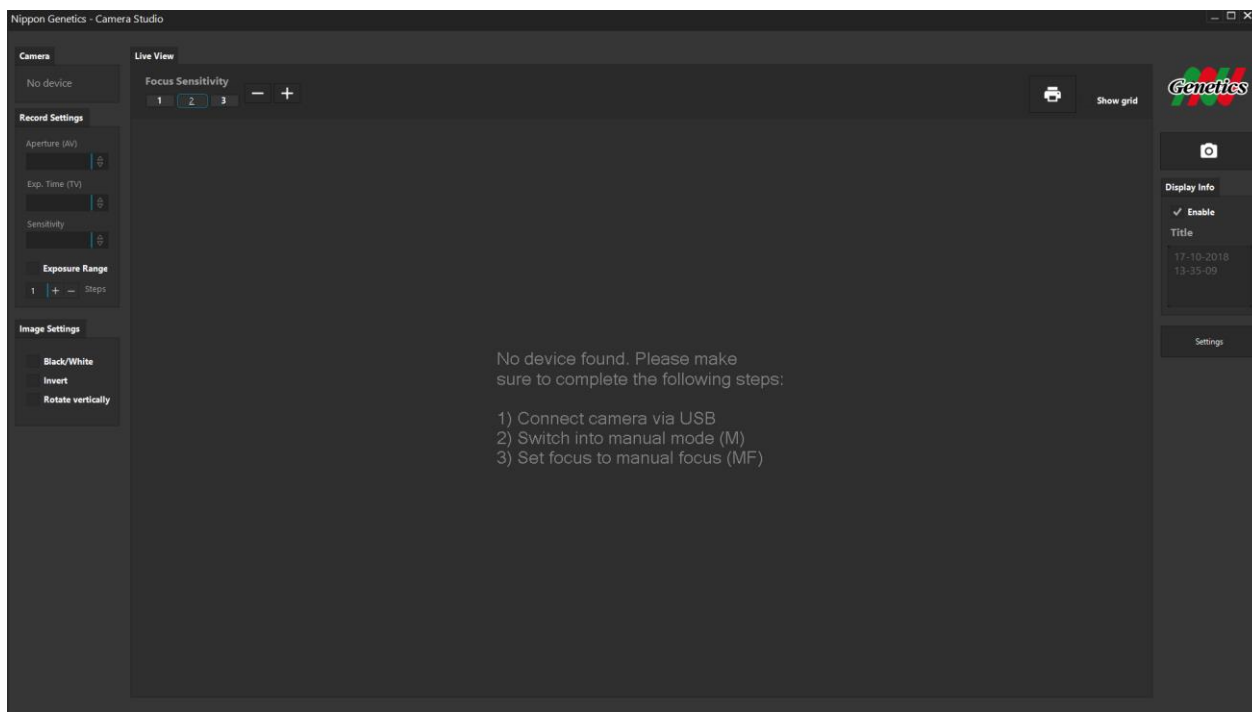
Se connecter

Le logiciel NIPPON Genetics Camera Studio est protégé par un mot de passe afin d'éviter que des personnes non autorisées aient accès au système. Le mot de passe pour accéder au logiciel est :

NgE



Le logiciel va démarrer.



Vous avez terminé l'installation du FAS-Digi PRO ! Veuillez continuer avec le protocole QI / QO / QP.

