



Avertissement : Reportez-vous au Consignes de sécurité 035-00636R pour prendre connaissance des consignes de sécurité à appliquer avant utilisation. Téléchargez le Guide de l'utilisateur 035-00337R: <http://www.excelitas.com/Pages/Product/X-Cite-120PC-Q.aspx>

Démarrage

1. Installez le module de lampe (voir verso).
2. Installez le guide de lumière (voir ci-dessous).
3. Branchez l'unité sur une prise secteur correctement mise à la terre.
4. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation à l'avant de l'unité pour l'allumer.
5. La lampe s'allume automatiquement lorsque l'unité est mise sous tension. Le témoin **LAMP** (LAMPE) s'allume.
6. Laissez chauffer la lampe (pendant environ 90 secondes). Pendant que la lampe chauffe, les témoins lumineux et l'écran d'affichage LED clignotent.

Installation du guide de lumière

1. Retirez les embouts de protection du guide de lumière.
2. Insérez le guide de lumière dans le port correspondant, sur le panneau arrière, jusqu'à ce qu'il s'encliquète (jusqu'à la ligne « A » indiquée sur la virole grise).
3. Après l'avoir installé sur le microscope, insérez l'extrémité émettrice de lumière du guide dans l'adaptateur de collimation.

Paramétrage du mode d'affichage

Le X-Cite 120 PC affiche 3 modes : Timer (Minuterie), Intensity (Intensité) et Lamp Hour (Heures de fonctionnement de la lampe).

1. Lorsque l'affichage est en **mode Timer (Minuterie)**, les quatre chiffres s'affichent avec le point décimal « . » à gauche du chiffre le plus à droite. Le nombre qui s'affiche indique le temps d'exposition en secondes et dixièmes de seconde (**XXX.X**).
2. Lorsque l'affichage est en **mode Intensity (Intensité)**, seuls trois (3) chiffres sont affichés (**XXX**). Le nombre à trois chiffres affiché indique la valeur en pourcentage.
3. Lorsque l'affichage est en **mode Lamp Hour (Heures de fonctionnement de la lampe)**, les quatre chiffres s'affichent, avec le point décimal « . » clignotant à droite du chiffre le plus à droite. Cette valeur indique depuis combien de temps (en heures) la lampe est allumée. (**XXXX.**)
4. Appuyez sur le bouton **mode** sur le panneau avant pour changer le mode d'affichage.

Réglage du temps d'exposition

1. Paramétrez le système en mode Timer (Minuterie) (XXX.X) en appuyant sur le bouton Mode.
2. Appuyez sur le bouton **Up (Haut)** ou **Down (Bas)** pour augmenter ou diminuer le temps d'exposition de 1/10 s.
3. Pour effectuer des réglages grossiers, maintenez enfoncé le bouton **Up (Haut)** ou **Down (Bas)** pour augmenter ou diminuer rapidement le temps d'exposition.

Réglage du niveau d'intensité

1. Paramétrez votre X-Cite 120 PC sur le mode Intensity (Intensité) (XXX) en appuyant sur le bouton Mode.
2. Appuyez sur les boutons **Up (haut)** ou **Down (bas)** pour augmenter ou diminuer la puissance de sortie lumineuse. Le % d'ouverture du diaphragme affiché varie entre 0, 12, 50, 75 ou 100 chaque fois que vous appuyez sur le bouton **Up (Haut)** ou **Down (Bas)**. (Remarque : aucune lumière ne sera émise si 0 % est sélectionné)
3. **Appuyez sur le bouton marche / arrêt pour ouvrir l'obturateur.** Le témoin d'ouverture s'allume.
Avertissement : l'extrémité du guide de lumière émet de la lumière UV et de la lumière visible à un niveau élevé !
4. Pour effectuer des réglages grossiers, maintenez enfoncé le bouton **Up (Haut)** ou **Down (Bas)** pour augmenter ou diminuer rapidement la puissance de sortie lumineuse.
5. Appuyez sur le bouton **marche / arrêt** pour fermer l'obturateur. Le témoin d'ouverture s'éteint.

Exécution d'une séquence d'exposition pour une durée définie :

1. Paramétrez le système en mode Timer (Minuterie) (XXX.X).
2. Appuyez sur le bouton **marche / arrêt**. L'obturateur s'ouvre et le compte à rebours du temps d'exposition démarre. Lorsque le temps d'exposition arrive à zéro, l'obturateur se ferme.

Exécution d'une séquence d'exposition sans minuterie :

1. Paramétrez le système en mode Intensity (Intensité) (XXX).
2. Appuyez sur le bouton **marche / arrêt**. L'obturateur s'ouvre. L'obturateur reste ouvert jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton **marche / arrêt**.

Utilisation de la pédale / de la télécommande (panneau arrière : prise jack de 3,5 mm)

1. Connectez la pédale / la télécommande à la prise jack de 3,5 mm à l'arrière de l'unité.
2. Relâcher la pédale ou fermer temporairement les contacts revient à appuyer sur le bouton **marche / arrêt**. L'obturateur s'ouvre en fonction du mode utilisé (Intensity, Timer ou Lamp Hour) par l'unité.



AVERTISSEMENT : Ne regardez jamais la lumière émise par l'extrémité du guide de lumière ! En cas de contact oculaire direct, la lumière risque de provoquer des lésions graves de la cornée et de la rétine. Vous devez porter une protection oculaire en permanence, ainsi que des vêtements pour protéger la peau exposée. Reportez-vous au guide de l'utilisateur pour plus de renseignements.

Imprimé au Canada

035-00344R Rév. 3

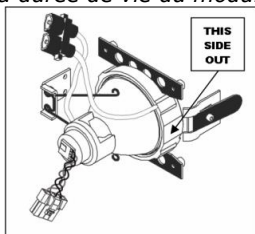


Avertissement : Reportez-vous au Consignes de sécurité 035-00636R pour prendre connaissance des consignes de sécurité à appliquer avant utilisation.
Téléchargez le Guide de l'utilisateur 035-00337R: <http://www.excelitas.com/Pages/Product/X-Cite-120PC-Q.aspx>

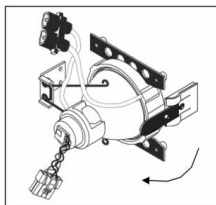
Installation du module de lampe

1. Vérifiez que le cordon d'alimentation de l'unité est débranché.
2. Retirez la vis du panneau latéral d'accès à la lampe à l'aide de la clé hexagonale de 3 mm située sous l'unité, puis ôtez le panneau du couvercle de l'unité.
3. Ouvrez le bras de support de la lampe en le tirant vers vous et vers la droite.
4. Retirez délicatement le module de lampe de son emballage en saisissant uniquement les composants en céramique.

Attention : Ne jamais toucher la partie en verre de l'ampoule ou la surface intérieure du réflecteur. Les huiles pour le corps risquent d'écourter prématurément la durée de vie du module de lampe.



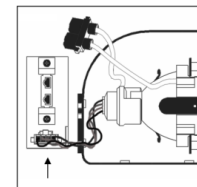
5. En orientant la lampe face à l'arrière de l'unité et l'étiquette « This Side Out » (Ce côté vers l'extérieur) vers l'extérieur, placez la lampe de manière à ce que les deux bords d'attaque du support de montage en céramique de la lampe glissent dans la rainure du bras de support de la lampe. Le milieu de la lampe doit être correctement placé afin de s'insérer dans la pince à ressort.



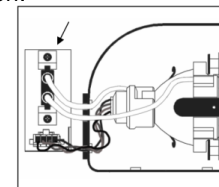
6. Insérez complètement la lampe de manière à ce que les bords d'attaque du support de montage en céramique se trouvent dans la rainure supérieure et la rainure inférieure du bras de support. Le milieu de la lampe s'enclenche dans la pince à ressort.
7. Fermez le bras de support de la lampe en le poussant vers l'intérieur et vers la gauche.
8. Insérez le connecteur Intelli-Lamp à 4 broches dans la prise correspondante sur le boîtier de la lampe, comme sur l'illustration.

Conseil : le connecteur Intelli-Lamp ne s'enclenche que s'il est bien orienté.

Si vous rencontrez des difficultés pour insérer le connecteur, essayez de le faire pivoter à 180°.



9. Insérez le connecteur d'alimentation Intelli-Lamp à 2 broches dans la prise correspondante sur le boîtier de la lampe, comme sur l'illustration.
10. Insérez le faisceau de conducteurs Intelli-Lamp et les 2 conducteurs d'alimentation de la lampe dans les rainures d'alignement du boîtier, comme sur l'illustration.



11. Remettez le panneau latéral d'accès de la lampe et serrez la vis de fixation.

Remarque : si la lampe n'est pas correctement installée, le message « bulb » (ampoule) s'affiche et la lampe ne s'enclenche pas.

RÈGLEMENTATION (reportez-vous au guide de l'utilisateur pour obtenir des informations complètes)

Sécurité du produit et compatibilité électromagnétique

Le X-Cite 120PC Q a été testé et certifié conforme aux exigences de sécurité du produit et de compatibilité électromagnétique. Pour obtenir la liste complète des tests ainsi que des informations concernant la certification, veuillez contacter votre représentant X-Cite ou visiter le site <http://www.excelitas.com/Pages/Product/X-Cite-120PC-Q.aspx>.

Marquage CE



- Directive du conseil 2014/35/UE Directive sur la basse tension
- Directive du conseil 2014/30/UE Directive CEM
- Directive du conseil 2012/19/UE Directive DEEE
- Directive du conseil 2011/65/UE RoHS



Directive DEEE



Directive RoHS Chine



RoHS



FCC