



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 035-00287: <http://www.excelitas.com/Pages/Product/X-Cite-exacte.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 4 minutes). 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 avant, 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.

Commandes du panneau avant

1. Le bouton **SHUTTER (OBTURATEUR)** permet d'ouvrir et de fermer l'obturateur. Une LED **OPEN (OUVERT)** indique que l'obturateur est ouvert.
2. Le bouton **MODE** permet de basculer entre les modes Coarse (Grossier), Fine (Fin) et Hours (Heures). Pour cela, appuyez sur le bouton pendant moins d'une seconde et relâchez-le. Les LED à droite de l'écran indiquent le mode de fonctionnement utilisé.
 - Mode Coarse (Grossier) : l'écran indique l'intensité en % ; augmentez / diminuez l'intensité par incréments de 10 % à l'aide des boutons **UP/DOWN (HAUT / BAS)**
 - Mode Fine (Fin) : l'écran indique l'intensité en % ; augmentez / diminuez l'intensité par incréments de 1 % à l'aide des boutons **UP/DOWN (HAUT / BAS)**
 - Mode Hours (Heures) : l'écran affiche le nombre d'heures de fonctionnement de la lampe
3. Si l'unité est étalonnée, le bouton **MODE** permet de basculer entre les modes d'affichage de la puissance relative (**XXX %**) et absolue (**XX,XX W**). Pour cela, appuyez sur le bouton pendant plus d'une seconde et relâchez-le. Le format d'affichage du nombre indique le mode d'affichage de la puissance utilisé.

Utilisation de la pédale / de la télécommande

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 **SHUTTER (OBTURATEUR)**

Réglage du niveau d'intensité

1. Réglez le mode d'intensité du X-Cite exacte sur Coarse (Grossier) ou Fine (Fin) 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. Remarque : aucune lumière ne sera émise si 0 % est sélectionné
3. **Appuyez sur le bouton SHUTTER (OBTURATEUR) 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. Appuyez sur le bouton **SHUTTER (OBTURATEUR)** pour fermer l'obturateur. Le témoin d'ouverture s'éteint.

Closed-Loop Feedback™ (CLF)

1. Pour activer le CLF : réglez l'intensité au niveau souhaité. Maintenez le bouton **MODE enfoncé**, puis appuyez sur le bouton **UP (HAUT)** et relâchez-le. Le voyant CLF s'allume. (Remarque : le bouton **UP (Haut)** doit être relâché avant le bouton **MODE** ; considérez le bouton **MODE** comme une touche « Shift »).
2. Pour désactiver le CLF : maintenez le bouton MODE enfoncé, puis appuyez sur le bouton **UP (HAUT)** et relâchez-le. Le voyant CLF s'éteint.

Étalonnage / radiométrie (en option)

- Pour mesurer la puissance de sortie

1. Réglez l'intensité du X-Cite.
2. Fermez l'obturateur du X-Cite en appuyant sur le bouton **SHUTTER (OBTURATEUR)**.
3. Retirez le guide de lumière de l'adaptateur de microscope
4. Enclenchez l'adaptateur du guide de lumière de 3 mm (rouge) sur le haut du radiomètre (s'il n'est pas déjà en place).
5. Desserrez la vis de serrage de l'adaptateur du guide de lumière rouge ; insérez et fixez complètement le guide de lumière dans le support.
6. Allumez le radiomètre à l'aide du bouton **ON (MARCHE)**
7. Ouvrez l'obturateur X-Cite ; le relevé de puissance s'affiche à l'écran.

- Pour étalonner le X-Cite exacte :

1. Configurez le radiomètre de manière à obtenir un relevé de la puissance, comme décrit ci-dessus.
2. Connectez le câble du radiomètre au port situé sur le côté droit du radiomètre (protégé par un capuchon en caoutchouc) et au port situé sur le côté droit du **X-Cite exacte**.
3. Appuyez sur le bouton **X-CITE CAL** et relâchez-le.
Le X-Cite indique CAL et le radiomètre affiche un tiret animé (-) pendant la séquence d'étalonnage.



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

035-00294 Rév. 3

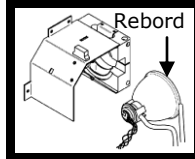


Avertissement : Reportez-vous au Consignes de sécurité 035-00636R pour prendre connaissance des consignes de sécurité à appliquer avant utilisation.
Téléchargez le Guide de l'utilisateur 035-00287: <http://www.excelitas.com/Pages/Product/X-Cite-exacte.aspx>

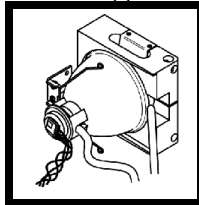
Installation du module de lampe

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. Retirez délicatement le module de lampe de son emballage en saisissant uniquement le composant céramique et le rebord en verre.
4. Tournez la lampe vers l'avant de l'unité, de manière à ce que les conducteurs d'alimentation soient face à vous, comme sur l'illustration ci-dessous.

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.

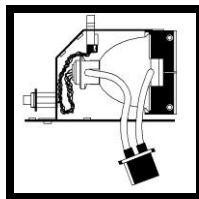


5. Assurez-vous que la position du milieu de la lampe lui permet de s'insérer dans la pince à ressort. Glissez la lampe jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans la pince à ressort. Le bord d'attaque du réflecteur doit s'ajuster correctement dans le retrait du support de la lampe.



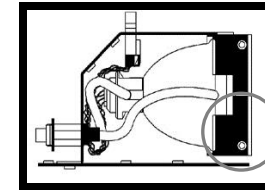
6. Repérez le connecteur à 4 broches du capteur Intelli-Lamp à l'arrière du module de la lampe et connectez-le à l'élément correspondant sur la partie supérieure de la paroi du boîtier de la lampe.

Conseil : le connecteur Intelli-Lamp ne s'enclenche que s'il est bien orienté. Si vous rencontrez des difficultés à fixer le connecteur, essayez de le faire pivoter à 180°.



7. Localisez le connecteur d'alimentation à deux fils et connectez-le à l'élément correspondant sous la paroi du boîtier de la lampe.

Conseil : le connecteur d'alimentation de la lampe 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°.



Centrer le conducteur d'alimentation de la lampe, comme illustré

8. Assurez-vous que l'ailette (la barre) de refroidissement de l'anode de la lampe et le conducteur d'alimentation de la lampe situés à l'avant de la lampe sont centrés dans la fente du support de la lampe. Tournez la lampe au besoin.

9. Remettez le panneau latéral du boîtier de la lampe et serrez la vis de fixation.

10. Remettez la clé hexagonale sur les pinces placées sous le système pour une utilisation future.

Remarque : si le panneau du boîtier de la lampe n'est pas correctement fixé, la lampe ne se déclenche pas et le message « **bulb** » (ampoule) s'affiche lorsque l'appareil est mis sous tension.

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

Sécurité du produit et compatibilité électromagnétique

Le X-Cite exacte 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-exacte.aspx>.



Marquage CE

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



Directive DEEE



Directive RoHS Chine



RoHS



FCC