



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 035-00451R: <http://www.excelitas.com/Pages/Product/X-Cite-200DC.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. **Commutateur d'alimentation** on/off (marche / arrêt)
3. Molette de réglage du diaphragme

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)**

Éclairage d'un spécimen

1. Pour éclairer un spécimen, appuyez et relâchez le bouton SHUTTER (Obturateur) pour ouvrir l'obturateur (la LED **OPEN (Ouvert)** s'allume en vert).
2. Utilisez la molette de réglage du diaphragme pour régler le niveau d'intensité.

Avertissement : l'extrémité du guide de lumière émet de la lumière UV et de la lumière visible à un niveau élevé !

3. Appuyez sur le bouton **SHUTTER (OBTURATEUR)** pour fermer l'obturateur. Le témoin d'ouverture s'éteint.

Réglage de la sortie de lumière

1. Pour régler l'intensité lumineuse, tournez la molette de réglage du diaphragme pour sélectionner le niveau souhaité.
2. Il n'y a pas de crans d'arrêt. Le mouvement est libre de 0 à 100 %. 0, 12,5, 25, 50, 100 % sont indiqués sur le tableau de bord autour de la molette, à titre de référence.
3. Notez que plus la lampe vieillit, plus la puissance absolue pour un réglage donné diminue. Ajustez l'intensité selon les besoins. Si vous souhaitez superviser la valeur absolue de la puissance de sortie lumineuse de la lampe, [contactez Excelitas Technologies](#) pour discuter de l'achat du système de mesure de la puissance optique X-Cite®.

Visualisation des heures de fonctionnement cumulées par la lampe

Le système X-Cite 200DC cumule automatiquement le nombre d'heures de fonctionnement de la lampe et affiche ces informations sur l'affichage LED. Les heures de fonctionnement de la lampe sont indiquées lors de la mise sous tension de la lampe, après qu'elle a chauffé.

Reportez-vous au Guide de l'utilisateur 035-00446R pour plus d'informations sur les options de mesure de la puissance.



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

035-00456R Rév. 2

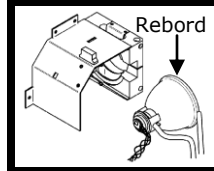


Avertissement : reportez-vous au Consignes de sécurité 035-00636R pour prendre connaissance des consignes de sécurité à appliquer avant utilisation.
Téléchargez le Guide de l'utilisateur 035-00451R: <http://www.excelitas.com/Pages/Product/X-Cite-200DC.aspx>

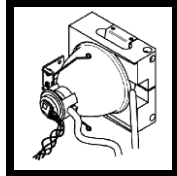
Installation du module de lampe

1. Vérifiez que le cordon d'alimentation de l'unité est débranché.
2. Retirez la vis du panneau latéral d'accès de la lampe à l'aide de la clé hexagonale de 3 mm.
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.

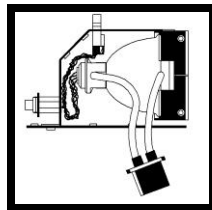


5. Assurez-vous que la position du milieu de la lampe lui permet de s'insérer dans la pince à ressort. Glissez la lampe jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans la pince à ressort. Le bord d'attaque du réflecteur doit s'ajuster correctement dans le retrait du support de la lampe.



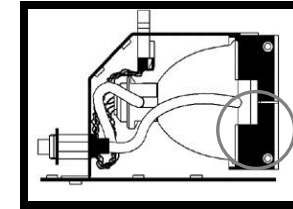
6. Repérez le connecteur à 4 broches du capteur Intelli-Lamp à l'arrière du module de la lampe et connectez-le à l'élément correspondant sur la partie supérieure de la paroi du boîtier de la lampe.

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 200DC a été testé et certifié conforme aux exigences de sécurité 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-200DC.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



RoHS Chine



RoHS



FCC