



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 035-00599R: <https://www.excelitas.com/product/x-cite-mini-compact-led-illumination-system>

S'applique aux modèles de la série X-Cite mini : XTMS, XTML, XT120Lm

CONFIGURATION

Déballage

1. Déballez soigneusement l'appareil et ses accessoires de leur carton d'expédition.
2. Lorsque vous retirez la lampe à DEL et le *miniCUBE* de leur carton d'expédition, veillez à les placer sur un support adéquat et à ce qu'il existe toujours un peu de mou dans le câble. **N'utilisez pas le câble comme une « poignée ».**

Installation de l'adaptateur de microscope

1. Retirez le capuchon de protection de la lampe à DEL.
2. Alignez les trous de fixation et les chevilles de l'adaptateur de microscope et de la lampe à DEL. **Ne touchez pas la lentille dans l'adaptateur de microscope.**
3. Fixez l'adaptateur de microscope à l'aide de la clé Allen et des trois (3) vis fournies.

Installation sur le microscope

1. Positionnez l'équipement. Veillez à ne pas tortiller ou plier le câble. Prévoyez un espacement suffisant pour la ventilation autour du *miniCUBE*.
2. Raccordez la lampe à DEL au train d'illumination du microscope. Vérifiez que la lampe à DEL est positionnée de telle façon que la flèche de l'étiquette à l'arrière de la tête DEL pointe vers le haut.
3. Branchez le câble du speedDIAL au port « Remote » (À distance) du *miniCUBE*.
4. Branchez l'alimentation c.a. à une prise électrique correctement reliée à la terre.

UTILISATION EN MODE MANUELLE

1. Appuyez sur l'interrupteur à bascule pour allumer l'appareil.
2. Lorsque l'écran affiche « x% », l'appareil est prêt à l'emploi.
3. Cliquez sur le speedDIAL pour éclairer un spécimen.
4. Tournez le speedDIAL pour régler l'intensité.

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

Sécurité du produit et compatibilité électromagnétique

Le X-Cite mini+ 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 : <https://www.excelitas.com/product/x-cite-mini-compact-led-illumination-system>.

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

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

Catégorie	Symptôme	Action
Messages d'erreur	Erreur 1 (Température élevée)	Éteignez l'unité, laissez-la refroidir ; vérifiez le dégagement autour des aérations
	Erreur 3 ou 5 (interne)	Éteignez l'unité, redémarrez
	Erreur 6 (Température basse)	Laissez l'unité se réchauffer jusqu'à atteindre la température ambiante et redémarrez
Intensité	Intensité de sortie faible	Vérifiez les paramètres speedDIAL Vérifiez le type de bride Contrôlez la trajectoire du faisceau du microscope ainsi que les filtres, les ouvertures, les obturateurs et les objectifs
speedDIAL	Un clic double éteint la LED	Augmentez le délai du réglage de la vitesse (Spd/vit)
	Les nouveaux paramètres sont effacés lorsque l'unité est éteinte	Après avoir modifié les paramètres, attendez au moins cinq minutes avant d'éteindre l'unité
	Tourner la molette ne fait pas défiler les options du menu	Tournez la molette dans le sens inverse
TTL	L'icône de verrouillage est affichée, speedDIAL ne répond pas à la commande manuelle	Envoyez une commande de déverrouillage par ordinateur OU mettez l'unité hors tension et redémarrez
	TTL ne déclenche pas l'unité	Activez le mode TTL
Excitation par UV	Le temps de réponse TTL est plus long que d'habitude	Vérifiez que les paramètres de temporisation sont correctement réglés
	Aucun signal DAPI n'est visible, toutes les autres fluorophores sont parfaites.	Appareil en mode « UV en arrêt ». Activer le mode « UV en marche »



Directive DEEE



Directive RoHS Chine



RoHS



FCC



AVERTISSEMENT : Ne regardez jamais directement une LED en marche ! 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

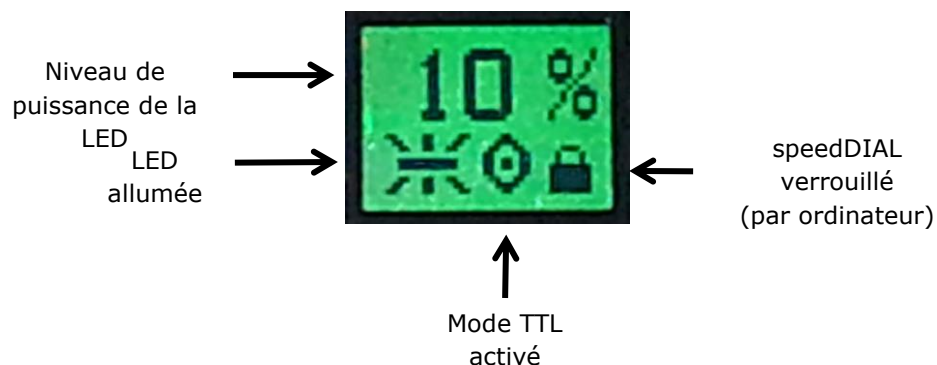
035-00600R Rév. 3



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 035-00599R: <https://www.excelitas.com/product/x-cite-mini-compact-led-illumination-system>

Écran d'accueil SpeedDIAL



Menus et paramètres speedDIAL

- Pour accéder au menu principal, appuyez sur la molette (bouton de l'obturateur) et maintenez-la enfoncée pendant une (1) seconde.
- Pour naviguer dans les menus, tournez la molette afin de parcourir les options. Une pointe de flèche indique l'option du menu actuellement sélectionnée ; cliquez sur la molette pour choisir une option.
- Pour régler les paramètres, tournez la molette. Pour sélectionner un paramètre et revenir au sous-menu, cliquez sur la molette.
- Pour quitter à tout moment le système du menu, appuyez sur la molette et maintenez-la enfoncée pendant une (1) seconde.

Menu speedDIAL

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

Option du menu	Description
LCD	Réglages de la couleur et de la luminosité de l'écran
<i>Dim (faible)</i>	Temporisation du rétroéclairage (off/désactivé = rétroéclairage toujours activé)
<i>Brig (fort)</i>	Luminosité de l'écran (0 % = rétroéclairage off/désactivé)
<i>Color (couleur)</i>	Couleur de l'écran
Favo	Paramètre d'intensité favori - Double-cliquer permet d'appliquer le niveau d'intensité prédéfini
<i>Int</i>	Sélectionnez un niveau d'intensité favori
<i>Enbl (activ)</i>	Activez ou désactivez cette fonctionnalité
<i>Spd (vit)</i>	Réglez le délai entre les clics (défini le double-clic)
TTL	Commande en mode TTL - Requis pour le déclenchement TTL
<i>Enbl (activ)</i>	Activez ou désactivez ce mode
<i>Time (temps)</i>	Définissez un paramètre de temporisation (recommandé)
UV	Mode UV (XTMS et XTMU seulement) - Régler l'excitation par UV sur MARCHÉ/ARRÊT
Hand (main)	Orientation de l'écran - Faites pivoter l'écran à 180°
Srv (fctmnt)	Données de fonctionnement - Versions logicielles intégrées, numéro de série, heures de la LED, températures du système