



Manuel d'utilisation – Appareil d'inspection LumiPHI

1. Retirer le cordon d'alimentation et la pédale de la boîte.



2. Retirez délicatement l'appareil d'inspection **LumiPHI** de son emballage en prenant soin de ne pas endommager le dôme en verre.

a. ATTENTION : Ne soulevez pas le **LumiPHI** par son dôme en verre, car cela pourrait l'endommager.

b. Placez le **LumiPHI** sur une surface stable, en orientant le bouton de réglage de la luminosité vers l'avant.



3. Dévissez les quatre écrous moletés qui fixent la base du dôme en verre, puis mettez-les de côté pour la réinstallation.



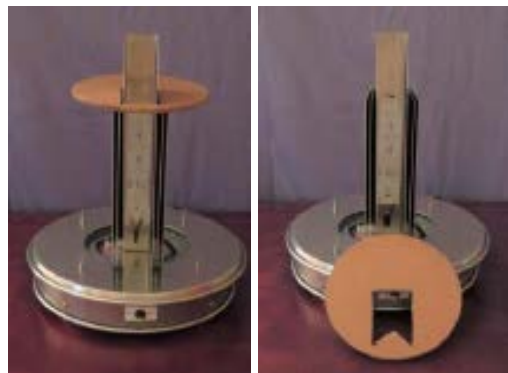
4. Soulevez délicatement le dôme en verre pour le retirer de son support, puis déposez-le dans un endroit sécuritaire.

Manipulez-le avec précaution, car il est en verre.

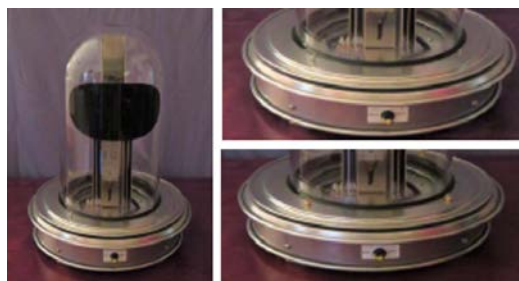


Manuel d'utilisation – Appareil d'inspection LumiPHI

5. Retirez délicatement le matériel d'emballage qui maintient le réflecteur en place pendant le transport.

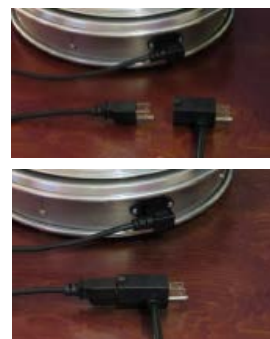


6. Remettez le dôme en verre en place sur le luminaire. Déposez-le délicatement sur le réflecteur, puis alignez les trous de fixation de la base du dôme avec les tiges filetées de la base du luminaire. Fixez ensuite le dôme à l'aide des quatre écrous moletés retirés précédemment.



REMARQUE : Serrez les écrous à la main uniquement. Ne les serrez pas excessivement.

7. Branchez l'extrémité femelle du cordon d'alimentation à l'arrière de la base du luminaire LumiPHI, puis raccordez l'autre extrémité, munie d'une fiche à trois broches, à l'arrière de la pédale de commande.



8. Branchez la fiche de la pédale de commande dans une prise de courant de 120 V c.a. correctement mise à la terre.



Manuel d'utilisation – Appareil d'inspection LumiPHI

9. Appuyez brièvement sur la pédale de commande pour allumer la lampe située à l'intérieur du dôme.
- a. **ATTENTION** : Cette lampe émet une lumière très intense. Ne regardez jamais directement la source lumineuse, car elle pourrait causer des lésions oculaires.
- b. Tournez le bouton de réglage de la luminosité dans le sens horaire, puis dans le sens antihoraire, afin de vérifier que l'intensité lumineuse augmente et diminue correctement.
- c. Relâchez la pédale de commande pour éteindre la lampe.



10. Identifiez la cagoule à particules à inspecter.

- a. En orientant la zone noircie du dôme vers l'avant, glissez délicatement la cagoule sur le dôme en verre de façon à ce que son ouverture faciale soit alignée sur la zone noircie.
- b. Lissez la cagoule afin d'éliminer les plis et d'assurer une inspection uniforme.



Manuel d'utilisation – Appareil d'inspection LumiPHI

11. Appuyez sur la pédale de commande, puis réglez l'intensité lumineuse afin d'obtenir une visibilité optimale.

a. L'intensité lumineuse requise varie selon la conception, la couleur et les matériaux de la cagoule inspectée.

b. Réglez l'intensité lumineuse au niveau le plus faible permettant une visibilité optimale. Cela contribuera à prolonger la durée de vie de la source lumineuse et à limiter l'accumulation de chaleur à l'intérieur du dôme en verre.



12. Maintenez la pédale de commande enfoncée, puis faites pivoter lentement la cagoule de **360°** dans la zone d'inspection éclairée tout en l'observant attentivement. Examinez l'ensemble de la cagoule afin de repérer toute anomalie, imperfection ou tout dommage visible.



13. Une fois l'inspection à **360°** de la cagoule terminée, relâchez la pédale de commande. Consignez les résultats de l'inspection. Un modèle de formulaire d'inspection est fourni pour vous aider à documenter vos observations.
14. Une fois Retirez la cagoule en la faisant glisser délicatement vers le haut afin de la dégager du dôme en verre.
15. Répétez les étapes **10 à 13** pour inspecter chaque cagoule supplémentaire.
16. Une fois toutes les inspections terminées, nettoyez le dôme en verre à l'aide d'un nettoyant désinfectant pour vitres. Le **LumiPHI** est maintenant prêt pour la prochaine séance d'inspection.

FORMULAIRE D'INSPECTION Cagoule antiparticules

Date : _____

Conforme ☐

Non conforme ☐

Nom de l'inspecteur : _____

No. De référence de la cagoule : _____

Observation : _____

Indiquez sur le plan ci-dessous, les endroits où des défauts ont été identifiés.

