

**PROJECTEUR UV VENTILE  
FC-100****Mode d'emploi**

1. Lisez attentivement la notice.
2. Ne pas utiliser un appareil dont le cordon électrique est endommagé ou le filtre fêlé, brisé ou absent.
3. Ne pas utiliser dans une zone où sont présents des produits inflammables.
4. Ne pas utiliser dans une enceinte métallique.

**Instructions****1. Réception du matériel**

- 1.1. Vérifiez soigneusement l'emballage et le matériel pour détecter tout dommage dû au transport. En avertir le transporteur par les moyens légaux.
- 1.2. Mettez de côté emballage et accessoires pour une utilisation future.

**2. Introduction**

- 2.1. Les lampes ultraviolettes donnent de meilleurs résultats lorsqu'elles sont utilisées dans une très faible lumière ambiante.
- 2.2. Ne regardez pas directement les U.V. Il est fortement recommandé de porter des lunettes anti-U.V. (telles que le modèle UVS-30) pendant l'utilisation de source U.V. Cela améliore aussi nettement le contraste en CND méthodes fluorescentes.
- 2.3. Les U.V. peuvent être dangereux pour les yeux et la peau. Ne faites pas fonctionner la lampe U.V. sans filtre, ou avec un filtre brisé.
- 2.4. Ne pas utiliser dans un lieu fortement poussiéré.

<p><b>Babb Co</b></p> <p>15 Rue des Frères Lumière – BP 136 78374 PLAISIR FRANCE</p> <p>Tél : +33(0)1.30.80.81.82 Fax : +33(0)1.30.80.81.99 WEB : <a href="http://www.babbco.fr">www.babbco.fr</a> E-MAIL : <a href="mailto:babb-co@wanadoo.fr">babb-co@wanadoo.fr</a></p>	<p><b>MODE</b></p> <p><b>OPERATOIRE</b></p>	<p>Réf : <b>MO/FC100</b></p> <p>Page : 2/4</p> <p>Rév : 2 Du : 02/06</p>
--	---	--

### 3. Mode opératoire

**ATTENTION : L'ACCESSOIRE BULB-SAVER SE TROUVE DANS UNE PETITE ENVELOPPE (AVEC L'AMPOULE). CET ACCESSOIRE PROLONGE LA DUREE DE VIE DE L'AMPOULE. CONSERVEZ-LE QUAND VOUS REMPLACEZ L'AMPOULE.**

- 3.1. Mettez en place le Bulb-Saver et l'ampoule selon paragraphe 7 « Mise en place de l'ampoule ». Le Bulb Saver préserve le culot de l'ampoule en le soulageant lors de chocs éventuels.
- 3.2. Reliez la prise à un réseau de tension appropriée.
- 3.3. Il y a deux interrupteurs sur cet appareil. Mettre sur ON l'interrupteur situé sur le boîtier. Cet interrupteur commande le ventilateur et le boîtier d'alimentation. Mettre ensuite sur ON l'interrupteur situé sur la poignée de la tête. Attendre au moins 5 minutes afin que la lampe atteigne son plein régime. Si l'ampoule ne s'allume pas, vérifiez que les deux interrupteurs sont sur ON. Si nécessaire, vérifiez le bon serrage de l'ampoule (reportez-vous au paragraphe 7).
- 3.4. Il est recommandé de laisser la lampe allumée plutôt que de l'éteindre et la rallumer plusieurs fois : elle s'usera moins vite à rester en service 8 heures d'affilées que d'être allumée 4 ou 5 fois durant cette période.
- 3.5. Toute interruption de courant (micro rupture, chute de tension) ou la présence d'un champ magnétique important vont entraîner l'arrêt de la lampe. Il faudra attendre plusieurs minutes pour qu'elle refroidisse, et en encore quelques minutes avant qu'elle atteigne à nouveau son régime.
- 3.6. Quand vous arrêtez la lampe par l'interrupteur situé sur la poignée, laissez fonctionner le ventilateur pendant 4 à 5 minutes, en laissant l'interrupteur général sur ON, afin d'assurer le refroidissement de la tête.

Attention : la tête est ventilée mais le filtre est très chaud lors du fonctionnement.

La grille de protection FP-175 accroît la protection. Il est recommandé de ne pas l'enlever car elle permet lors de la pose à plat de la tête de ménager un évent pour le passage de l'air forcé.



Illustration : ampoule & Bulb Saver / ventilateur sur l'arrière

#### 4. La lampe ne fonctionne pas

- 4.1. Vérifiez que l'alimentation correspond aux caractéristiques indiquées sur la plaque signalétique.
- 4.2. Vérifiez que l'ampoule est correctement vissée.
- 4.3. Si la lampe vient d'être arrêtée, il faut attendre quelques minutes de refroidissement avant qu'elle puisse redémarrer.

### Maintenance

#### 5. Entretien de la tête et du filtre

**Attention : débranchez toujours le boîtier du réseau avant toute intervention.** Laissez la lampe refroidir si nécessaire.

Le boîtier de la tête est en plastique résistant à la chaleur.

Enlever toute tache le plus vite possible en nettoyant avec un chiffon doux légèrement humecté d'eau additionnée d'un peu de détergent, puis essuyer. Nettoyer régulièrement le filtre avec un chiffon doux légèrement humecté de produit à vitre.

#### 6. Remplacement du filtre

- 6.1. N'intervenez que sur la lampe ramenée à température ambiante. Enlevez la grille FP-175.
- 6.2. Enlevez le porte-filtre en tirant doucement le caoutchouc qui filtre. Le filtre va rester pris dans le caoutchouc.
- 6.3. Désolidariser le filtre du porte-filtre.
- 6.4. Mettre le nouveau filtre dans le porte-filtre.
- 6.5. Remettre en place le caoutchouc porte-filtre. S'assurer que les ouvertures portent sur la circonférence de la tête.



## 7. Mise en place de l'ampoule

Si la lampe ne fonctionne pas correctement, vérifier d'abord les points 4.

- 7.1. Enlever d'abord le porte-filtre selon le paragraphe 6. Avant de mettre l'ampoule en place n'oubliez pas d'installer le Bulb-Saver.
- 7.2. Le Bulb-Saver doit s'appuyer des quatre coins à l'intérieur de la tête. Passez ensuite la douille de l'ampoule à travers le carré et vissez-la. Assurez vous que le Bulb-Saver n'a pas bougé, et que l'ampoule est bien serrée ; elle peut en effet se desserrer en raison des dilatations et contractions successives dues aux variations de température.
- 7.3. Remontez le porte-filtre et la grille FP-175.

## 8. Vérification de l'éclairage énergétique et du niveau de lumière visible

Il est recommandé de vérifier régulièrement l'éclairage énergétique UV-A à l'aide du radiomètre DM 365 X ou du combiné DSE 100 X/L avec son détecteur DIX 365 ou d'un combiné 'Pollux' en cours de validité

Pour vérifier le niveau de lumière visible, il faut utiliser le combiné DSE 100 X/L avec le détecteur DIX 555 A/L ou le combiné 'Pollux'

Reportez-vous aux normes et spécifications applicables pour les conditions pratiques.

## 9. Garantie

Le FC-100 est garanti un an pièces et main d'œuvre contre vice de fabrication.

## 10. Rechanges

- Ampoules réf. 100 S/M
- Protection FP-175
- Filtre 2 F 958

## 11. Accessoires

Equerre avec noix d'articulation pour fixation statique

Support vertical et bras articulé avec noix mobile terminale

Lunettes anti UV polycarbonate clair Maxim's

Lunettes contrastantes anti UV UVEX et UVS30 (surlunettes)

Lunettes contrastantes UV&v (verres correcteurs : nous contacter).

Signalétique réglementaire.

