

## Source lumineuse halogène



### Description

Cette source lumineuse de qualité supérieure convient parfaitement à de nombreuses expériences sur l'optique nécessitant une lumière claire et uniforme.

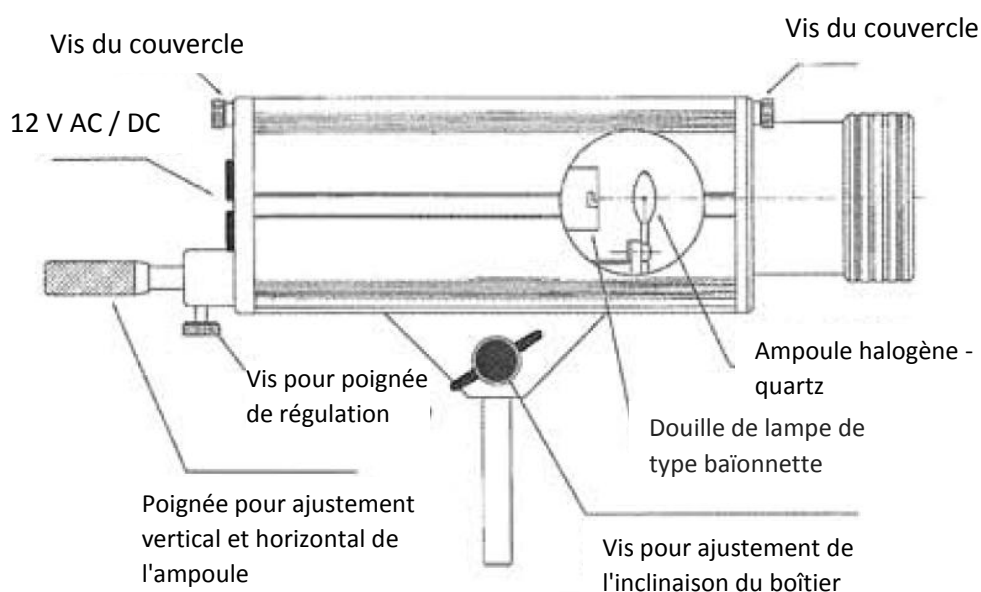
Une poignée permet, en la poussant ou tirant, le déplacement horizontal précis de l'ampoule et en la tournant, de focaliser le faisceau lumineux. Grâce aux 2 culots, on peut utiliser des ampoules à baïonnette (12V/45W) tout comme des ampoules halogènes (12V/50W).

Un ventilateur intégré assure que la température au sein du boîtier reste inférieure à 50°C.

La source lumineuse est équipée d'une tige support réglable de Ø 10 mm.

L'alimentation se fait via des douilles de sécurité de 4mm.

Le changement d'ampoule s'effectue manuellement et ne nécessite donc aucun outillage.



## Instructions

La lampe est connectée à l'alimentation en utilisant 2 cordons de test avec douilles de sécurité 4 mm. **La tension d'alimentation maximale est de 12 V AC / DC !**

### Ajustement de la source :

Tout d'abord, desserrez les vis situées en-dessous de la poignée de régulation. Le support de l'ampoule peut maintenant être ajusté en longueur en tirant / poussant la poignée. De même, le support de l'ampoule peut être ajusté verticalement en vissant / tournant la poignée.

### Remplacement de l'ampoule :

Retirez les câbles de connexion de l'alimentation. Retirez les deux vis manuelles situées au plus haut sur la plaque arrière. Retirez les deux vis manuelles du haut sur la plaque avant. Le couvercle peut maintenant être enlevé du boîtier de la lampe, ce qui rend la lampe facilement accessible et facile à changer.

### ! IMPORTANT !

Avant d'insérer l'ampoule halogène, le support (culot) doit être positionné aussi loin que possible devant la lentille. Cela permettra d'éviter de plier la plaque métallique sur laquelle repose l'ampoule. Dans ce cas, l'ampoule pourrait se déplacer librement dans le boîtier. Remettez le couvercle avant de reconnecter la source lumineuse halogène à l'alimentation.