

## Lanterne de TP élève 12 V-45 W de puissance

**202552/202553**

### Caractéristiques :

- Lanterne de puissance 12 V-45 W
- Source à convection naturelle
- Ampoule à filament longiligne avec réflecteur intégré
- Alimentation 12 V par douilles 4 mm de sécurité

### Caractéristiques particulières :

- Axe optique (depuis la base de la tige) : 170 mm
- Cordon électrique : >1,2 m
- Tige de maintien diamètre 10 mm.
- Durée de vie estimée de l'ampoule : 2000 heures
- Dimensions, masse :
  - Lanterne (hors tige) : 210x100x80 mm, 1200 g.
  - Transformateur d'alimentation : 90x60x60 mm, 270 g



### Contenu à la livraison :

- Lanterne et tige seule **(202552)**
- Lanterne sur tige + transformateur d'alimentation (avec interrupteur et douilles de sécurité) + mallette + dépoli + objet « d » **(202553)**
- Notice/Manuel

### Conditions d'utilisation :

- Utilisation en intérieur uniquement
- Température ambiante (15 à 35 °C)
- Humidité < 80 %
- Pour transformateur, tension secteur 200-240 V / 45-55 Hz
- Pour lanterne, 11 à 12 V AC/DC, 45 W minimum
- Conforme CE
- Mettre le transformateur hors tension après utilisation

### Applications conseillées :

- Toutes applications démonstratives d'optique
- Projection de phénomènes interférométriques

## Mise en fonctionnement :

*Ne pas obstruer les ailettes d'aération, ne pas utiliser la lanterne autrement que sur tige.*

Installer la source sur un support ou un cavalier pour tige de diamètre 10 mm

- Brancher le transformateur sur les douilles de sécurité à l'arrière de la lanterne
- Mettre l'interrupteur sur le cordon du transformateur en position « 1 »
- Régler la focalisation par l'intermédiaire de la vis moletée sur le flanc de la lanterne.
- Serrer la vis moletée lorsque vous obtenez le faisceau souhaité.



### **NOTA / INFORMATION RELATIVE A LA PROTECTION DU MATERIEL**

Afin de protéger les composants et matériels optiques sensibles, vérifier que les appareils (notamment de type interférométriques) sont munis d'une protection par filtre anticalorique. Dans le cas contraire, nous contacter avant utilisation.

## Changement d'ampoule :

Dévisser les 4 vis latérales et ôter le capot

- Déconnecter les 2 cosses d'alimentation de l'ampoule
- Dévisser les 2 vis de verrouillage du cache de maintien de l'ampoule
- Changer l'ampoule
- Visser les 2 vis de verrouillage du cache de maintien de l'ampoule
- Connecter les 2 cosses d'alimentation de l'ampoule (si besoin, récupérer et souder les cosses de l'ampoule précédente)
- Refermer le boîtier
- Visser les 4 vis latérales

## SAV / Pièces de rechange :

- |  |                      |
|--|----------------------|
| • Ampoule de rechange                                    | Réf. : <b>202395</b> |
| • Transformateur 220 V/12 V avec inter. et douilles 4 mm | Réf. : <b>202517</b> |

# Des services au quotidien

## Obtenir des conseils, un devis, une demande de démo



### > Service technico-commercial

Pour la Métropole

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : [optique@ovio-instruments.com](mailto:optique@ovio-instruments.com)

Web : [www.ovio-optics.com](http://www.ovio-optics.com)

Pour l'International

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : [export@ovio-instruments.com](mailto:export@ovio-instruments.com)

## Commander, suivre une commande

### > Administration des ventes

Passer une commande

Fax : +33 (0)1 30 44 25 40

E-mail : [optique@ovio-instruments.com](mailto:optique@ovio-instruments.com)

Courrier : OVIO Instruments - Service Clients

468, rue Jacques-Monod

CS 21900, 27019 Evreux CEDEX France

Suivre une commande

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : [optique@ovio-instruments.com](mailto:optique@ovio-instruments.com)



## Obtenir des conseils, un devis, une demande de démo



### > Support technique, SAV

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : [SAV@ovio-instruments.com](mailto:SAV@ovio-instruments.com)

Web : [www.ovio-optics.com](http://www.ovio-optics.com)

Pour l'International

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

Attention : pour tout retour de matériel en SAV, merci de nous appeler au préalable.