

Date d'édition : 02.04.2025

Ref : 473412

Support laser pour 471 831 ou 471 832



Pour recevoir le laser He-Ne, polarisé linéairement (471 831) ou non polarisé (471 832) sur la plaque de base de l'optique laser (473 40).

Support à trois points pour une bonne stabilité.

Inclinaison et hauteur du faisceau réglables.

Options

Ref : 471831

Laser He-Ne, polarisé linéaire



Source de lumière idéale pour tous les dispositifs expérimentaux pour lesquels un faisceau de lumière intensif à rayons parallèles est nécessaire (par ex. diffraction, interférence, holographie).

Du fait de la polarisation linéaire, ce laser convient aussi pour les expériences sur la rotation du plan de polarisation et sur la modulation de la lumière (par ex. saccharimétrie, effets Faraday, Kerr et Pockels).

Avec interrupteur à clé, filtre gris orientable pour atténuer le rayonnement, tige et adaptateur secteur.

Caractéristiques techniques :

Longueur d'onde : 632,8 nm

Classe de laser 2

Puissance de sortie : 0,3 mW (avec filtre gris), max. 1 mW (sans filtre gris)

Diamètre du faisceau : 0,5 mm

Divergence du faisceau : <2 mrad

Alimentation, interrupteur à clé et tige de support inclus 130 mm x 10 mm

En option:

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 02.04.2025

Attention : Le laser satisfait aux exigences de sécurité de la classe 2 définies dans la norme EN 60 825-1.
Pour l'utilisation dans le cadre des travaux pratiques, veuillez respecter les consignes de sécurité spécifiées dans le mode d'emploi ainsi que les directives nationales en vigueur.

Ref : 471832
Laser He-Ne, non polarisé



Source de lumière idéale pour tous les dispositifs expérimentaux pour lesquels un faisceau de lumière intensif à rayons parallèles est nécessaire (par ex. diffraction, interférence, holographie).
Avec interrupteur à clé, filtre gris orientable pour atténuer le rayonnement, tige et adaptateur secteur.

Caractéristiques techniques :

Longueur d'onde : 632,8 nm

Classe de laser 2

Puissance de sortie : 0,3 mW (avec filtre gris), max. 1 mW (sans filtre gris)

Diamètre du faisceau : 0,5 mm

Divergence du faisceau : <2 mrad

Alimentation, interrupteur à clé et tige de support inclus 130 mm x 10 mm

En option:

Attention :

Le laser satisfait aux exigences de sécurité de la classe 2 définies dans la norme EN 60 825-1.

Pour l'utilisation dans le cadre des travaux pratiques, veuillez respecter les consignes de sécurité spécifiées dans le mode d'emploi ainsi que les directives nationales en vigueur.