Date d'édition : 11.11.2026



Ref : 4741022

Laser à diode dans support ajustable

Diode laser sans autre composant optique, montée sur un support basculable et pouvant être déplacé transversalement. Il est possible de réguler la température et le courant laser de la diode laser(300 mW pour 808 nm) grâce à un élément Peltier associé à l'unité de commande (474302) afin de varier la longueur d'onde et l'intensité. Le support permet un ajustage facile sur le banc d'optique. Sans autre composant optique, la diode émet un cône lumineux très divergent.

Caractéristiques techniques :
Longueur d'onde du rayonnement : 808 ± 10 nm
Divergence du faisceau : 40° x 10°
Puissance de sortie : 300 mW
Classe laser : 3B
Réglable sur 4 axes : déplacement : X = 2 mm, Y = 2 mm basculement : ? = 5°, f = 5°

Matériel livré :
Lampe torche laser
Support ajustable
Cavalier• 20 mm