

Date d'édition : 03.07.2024

**Ref : 4741012**

**Diode Laser Head, Dual Axes Rotary Mount**



Diode laser sans autre composant optique, montée sur support tournant à l'horizontale et à la verticale pour l'étude de la distribution spatiale du rayonnement et de la polarisation d'une diode laser. Il est possible de réguler la température et le courant laser de la diode laser (100 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. Sans autre composant optique, la diode émet un cône lumineux très divergent.

Caractéristiques techniques :

Température : 15...40 °C  
Longueur d'onde : 808 ±10 nm  
Divergence du faisceau : 40° x 10°  
Puissance de sortie : 100 mW  
Classe laser : 3B