Date d'édition : 04.11.2026



Ref : 471791

Laser à diode, 635 nm, 1 mW

Source lumineuse monochromatique compacte, spécialement conçue pour des expériences sur l'interférence et la diffraction.
Du fait de la polarisation linéaire, ce laser permet aussi la réalisation d'expériences sur la rotation du plan de polarisation.
Avec tiges pour une utilisation sur le banc d'optique ou sur la plaque de base de l'interféromètre.

Caractéristiques techniques :
Laser de classe 2, selon DIN EN 60825-1 : 2003
Puissance de sortie : max. 1 mW
Longueur d'onde : 635 nm
Diamètre du faisceau : 2 mm
Divergence du faisceau : 0,5 mrad
Polarisation linéaire : 100 : 1
Alimentation : 12 V, par adaptateur secteur 230 V ; 12 V / 20 V (inclus au matériel livré)
Dimensions : 10 cm x 4 cm x 4 cm
Masse : 0,45 kg

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 specifiées dans le mode d'emploi ainsi que les directives nationales en vigueur.

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Optique > Sources lumineuses et accessoires > Laser