

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LASER HELIUM-NEON SPECTRA PHYSICS

FICHE N° 99

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SPECTRA PHYSICS 155 ; SPECTRA PHYSICS 155 ; SPECTRA PHYSICS 155

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : 155

Matériaux :

Description

Le laser Hélium-Néon SPECTRA PHYSICS 155 se présente sous la forme d'un parallélépipède allongé en métal gris.

Un laser est une source de lumière intense, cohérente et peu divergente sous forme d'un faisceau lumineux. Ce laser monomode non polarisé a une puissance d'émission de 0,5mW pour une longueur d'onde de 632,8 nm (couleur rouge). Le diamètre de son faisceau est de 0,88mm et sa divergence de 10^{-3} radians.

Utilisation

Cet instrument est exposé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Laser Helium-Neon Spectra physics (SPECTRA PHYSICS 155 ; SPECTRA PHYSICS 155 ; SPECTRA PHYSICS 155), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24244>, consulté le 2026-07-29