

LASER QUANTA

FICHE N° 3476

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Quanta System ; Quanta System ; Quanta System

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Pyla - centre de formation lasers

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux : Verre, Métal, Composants électriques, Composants électroniques

Description

Ce laser Quanta System est réglable via la volumineuse armoire qui se trouve à ses coté. Celle-ci porte l'alimentation ainsi que le système de refroidissement. La connexion entre les deux appareil est faite par de nombreux câbles et tuyaux. Outre les boutons de réglage, l'armoire possède également un boutons d'arrêt d'urgence. Elle est également doté de sorties pour y brancher des appareils d'analyses, dont notamment une sortie PC.

Utilisation

Ce laser est utilisé pour l'enseignement et la formation laser, à l'institut PYLA. Plus spécifiquement, il est utilisé dans l'étude de la physique des plasmas.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Laser Quanta (Quanta System ; Quanta System ; Quanta System), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23098>, consulté le 2026-07-29