

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LASER S-PULSE

FICHE N° 3475

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Amplitude Systemes ; Amplitude Systemes ; Amplitude Systemes

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Pyla - Centre d'enseignement

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre, Composants électroniques

Description

Le Laser S-Pulse HR d'Amplitude Systemes a une puissance moyenne supérieure à 2.5W. L'énergie pulsée s'élève à 40μJ, pour une durée inférieure à 500 femtosecondes. Il peut tirer à une fréquence de 300 KHz, et délivrer une longueur d'onde de 1030 nm.

Utilisation

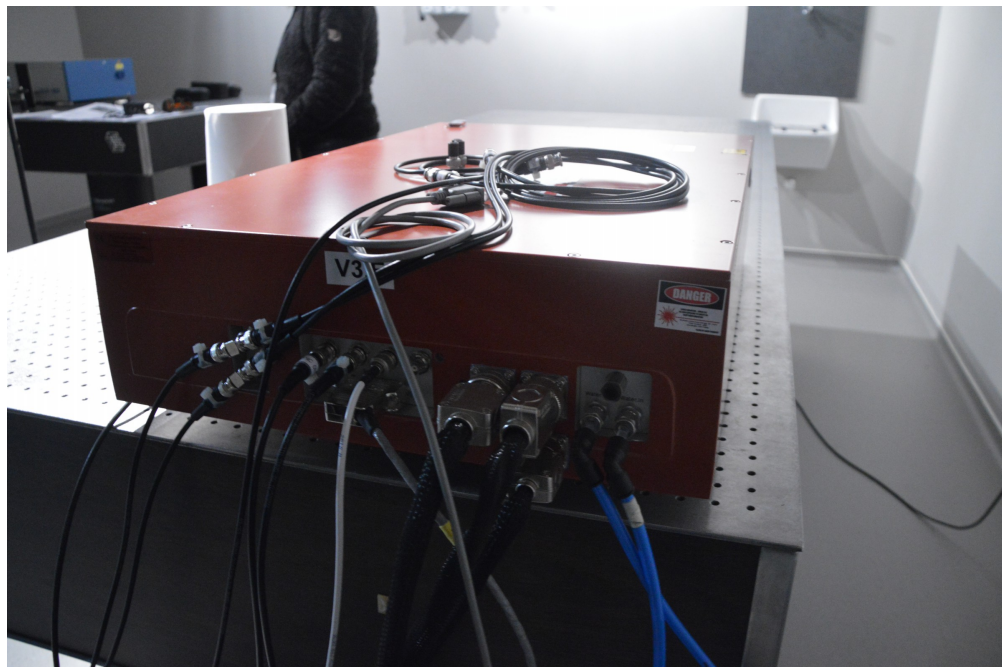
Ce laser est utilisé à des fin pédagogique, d'enseignement, à Pyla, plateforme de formation laser.



Chiller filled with
2% Protectogen
Do not dilute!
Refill only with same product!
Date 21.6.12 Name: pk

Nominal temperature of chiller
for Laser SN: P13404-0065
Temp: 22 °C
Date: 21.6.12
Name: pk

CAUTION-INVISIBLE LASER RADIATION
WHEN COVER OPEN
CAUTION-INVISIBLE LASER RADIATION
LASER CLASS 4 WHEN COVER OPEN
AVOID EXPOSURE TO BEAM



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Laser S-Pulse (Amplitude Systemes ; Amplitude Systemes ; Amplitude Systemes), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23097>, consulté le 2026-07-30