

SOURCE ALIMENTATION LASER OMNICHROME

FICHE N° 3650

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Omnicrome ; Omnicrome ; Omnicrome

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Cnam Nouvelle Aquitaine

Ville : Talence

Modèle : 532

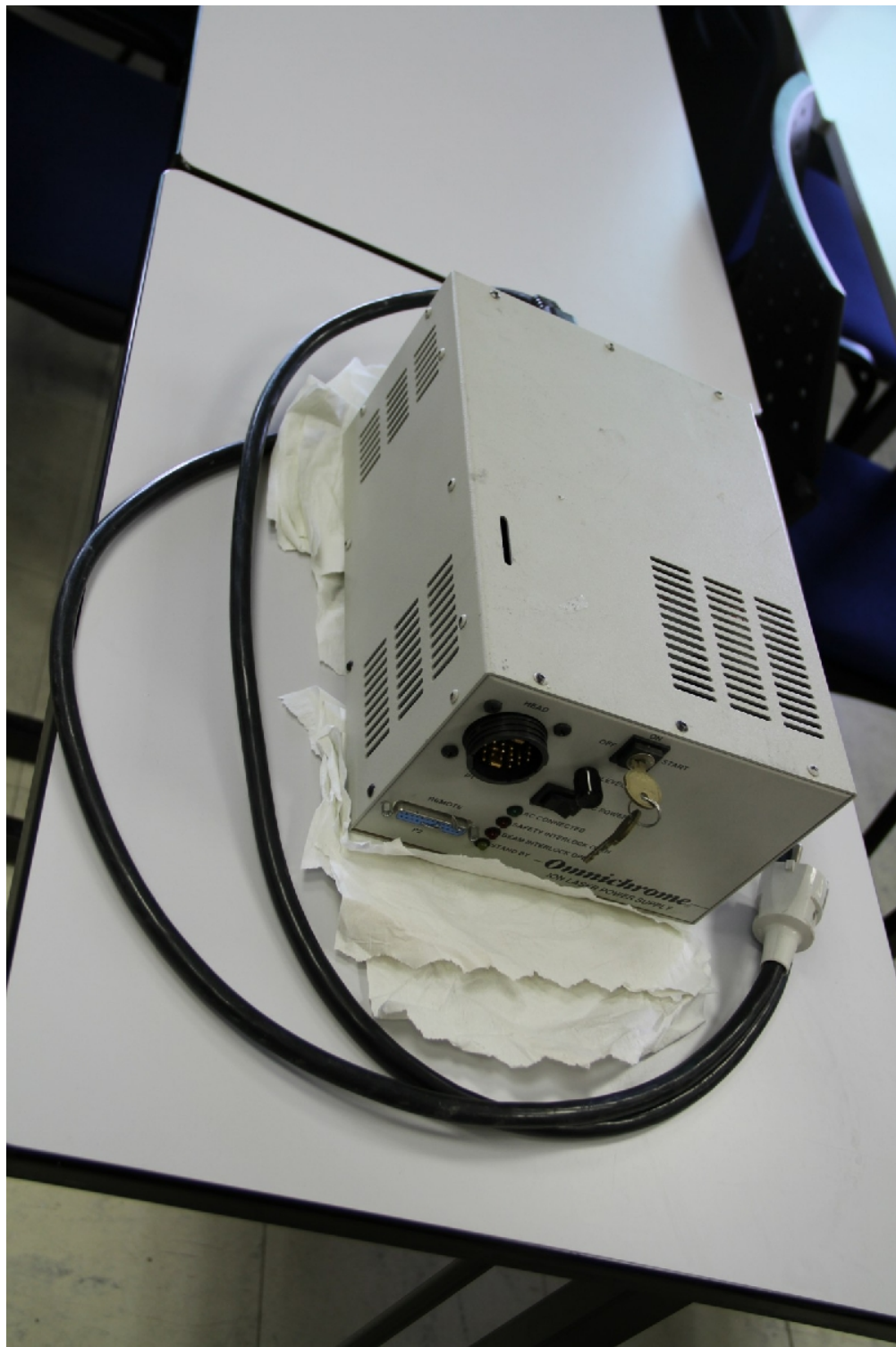
Matériaux :

Description

Cette source d'alimentation du laser omnicrome se présente sous la forme d'un boîtier métallique, duquel part un câble électrique pour une alimentation secteur. Sur la face avant du boîtier se trouve une prise spécifique, réceptacle du câble d'alimentation du laser. Également, un bouton d'allumage, ainsi qu'un starter à clé, empêchant ainsi l'utilisation du laser à toute personne non autorisée. Se trouvent aussi diverses diodes d'état, ainsi qu'une fiche de contrôle "Remote", pour une gestion par ordinateur. A l'arrière se trouve un ventilateur, pour refroidir l'ensemble.

Utilisation

Cette alimentation du laser a d'abord été utilisé au département de physique de l'Université de Bordeaux pour étude et enseignement, avant d'être donné au Cnam Aquitaine pour l'exposition "Milieu Amplificateur", dans laquelle il prend désormais sa place.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Source alimentation laser omnichrome (Omnichrome ; Omnichrome ; Omnichrome), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23272>, consulté le 2026-07-29