

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LASER PIERRON DIDALASER

FICHE N° 5460

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : PIERRON

Domaines : Physique, Physique

Sous-domaines : Optique, Electronique

Organisme : Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : Didalaser

Matériaux : Métal, Plastique, Verre

Description

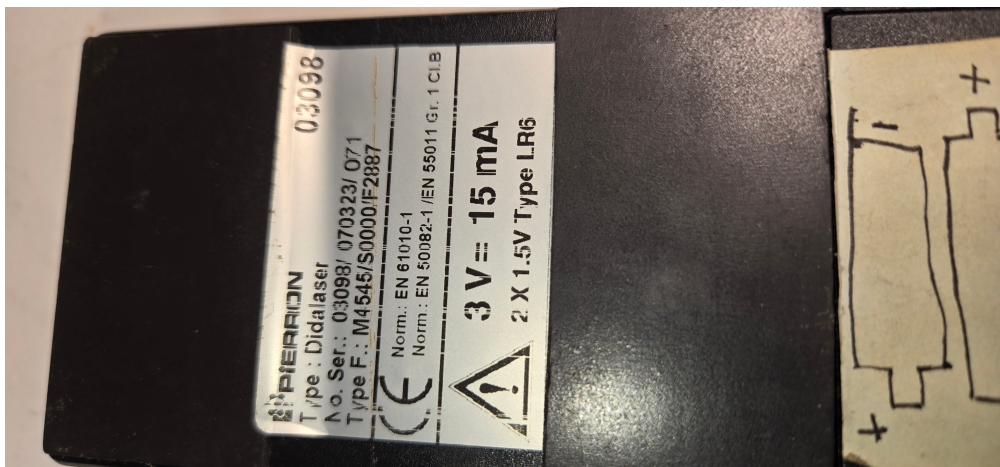
Ce petit laser de poche Hélium-Néon Didalaser se présente sous la forme d'un parallélépipède allongé de couleur noire . il a été commercialisé par la Société Pierron, spécialisée dans le matériel pédagogique pour travaux pratiques. Alimenté par deux piles de 1,5 volt, Il émet un faisceau lumineux de couleur rouge avec une longueur d'onde de 650 nanomètres, sous une puissance inférieure à 1mW.

Utilisation

Ce laser était utilisé en travaux pratiques de physique de l'université de Rennes, par les étudiants pour observer les phénomènes de diffractions et d'interférences en travaux pratiques d'optique mais aussi en électronique pour étudier la modulation. Il sert maintenant en démonstration , dans la galerie des collections d'instruments scientifiques lors de présentation à des lycéens ou au public.







PIERRON

Type : Didalaser

03098

No. Ser.: 03098/ 070323/ 071

Type F.: M4545/S0000/F2887



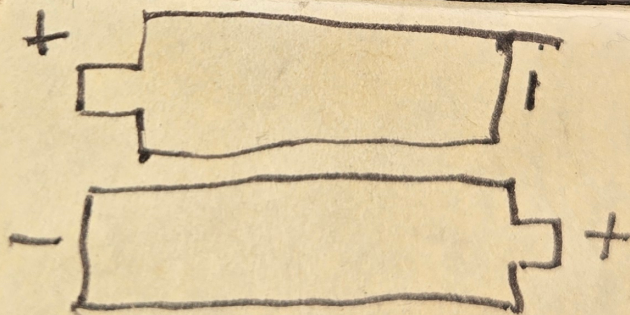
Norm.: EN 61010-1

Norm.: EN 50082-1 / EN 55011 Gr. 1 Cl.B



3 V = 15 mA

2 X 1.5V Type LR6







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Laser Pierron Didalaser (PIERRON), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35736>, consulté le 2026-09-02