

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LECTEUR DE MICROPLAQUES BIO-TEK INSTRUMENTS ELX 800 G

FICHE N° 11235

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Bio-Tek Instruments

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : ELX 800 G

Matériaux :

Description

Le corps de l'appareil est en métal. A l'avant se trouve un support de plaque qui s'encastre à l'intérieur. Un clavier et un écran d'affichage permettent le réglage de la machine. Un interrupteur situé sur la paroi latérale permet la mise en fonction de l'appareil.

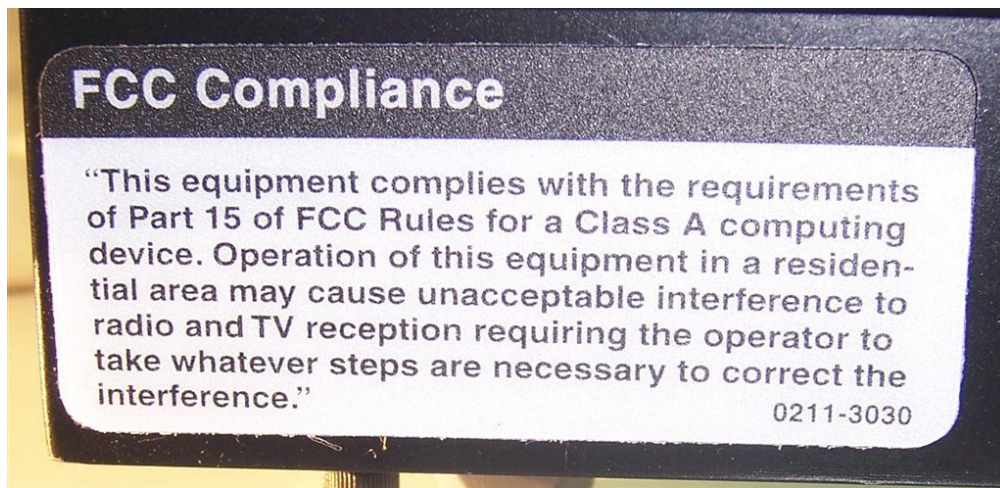
Utilisation

Cet appareil sert à automatiser la lecture des micro-plaques en biologie moléculaire. Il fonctionne de la même manière qu'un spectrophotomètre en prenant les mesures d'absorption de différentes longueurs d'ondes de solutions liquides.

Il est notamment utilisé pour la lecture de plaques ELISA (Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay) qui est une technique permettant de détecter la présence d'un anticorps ou d'un antigène dans un échantillon.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lecteur de microplaques Bio-Tek Instruments ELX 800 G (Bio-Tek Instruments), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14640>, consulté le 2026-07-27