

FLUOROMÈTRE TD 700

FICHE N° 8665

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle : 7000-009

Matériaux :

Description

Le fluoromètre TD 700 est un appareil en plastique. Un clavier et un écran LCD se trouvent à l'avant. Une trappe sur le dessus permet d'accéder à la chambre de mesure dans laquelle l'échantillon est déposé.

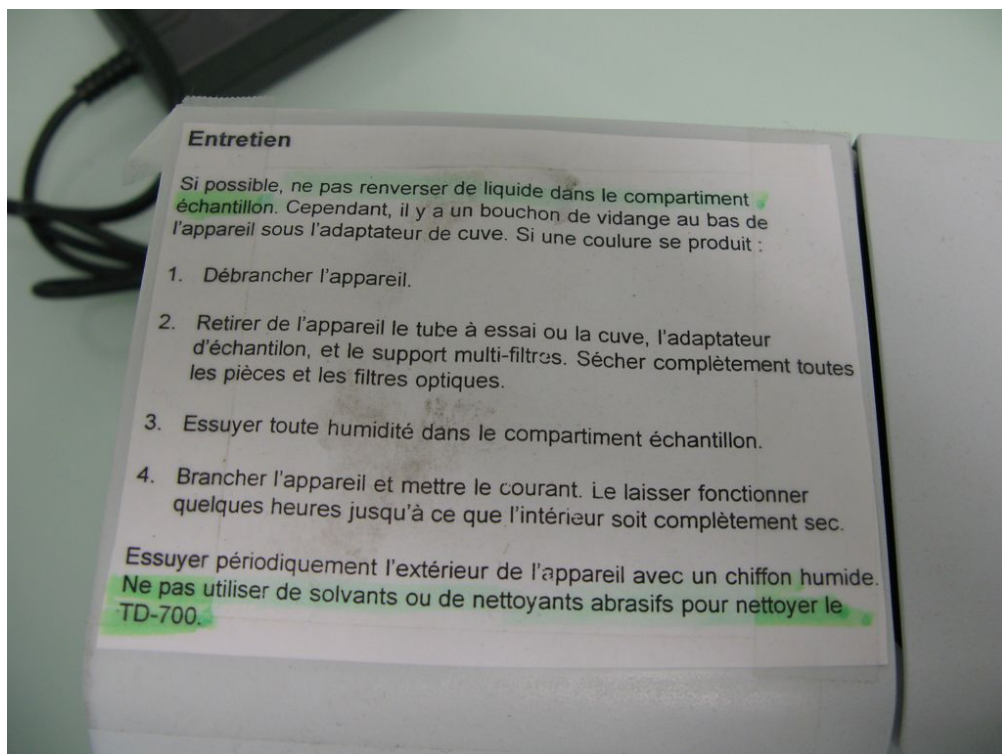
Utilisation

Cet appareil permet le dosage de la quantité d'ADN présent dans un échantillon en mesurant la fluorescence. Pour cela un rayon de lumière est envoyé, il va exciter les molécules de certains composés et ceux-ci émettent par la suite une lumière de plus basse énergie. L'intensité de la fluorescence est généralement proportionnelle à la concentration du fluorophore.

Un kit spécifique permet de préparer les échantillons à analyser avec cet appareil.

Cet appareil permet de savoir quelle quantité d'ADN est présente dans un échantillon avant son passage en PCR quantitative ou lors de la caractérisation de souches pour déterminer quelle quantité d'ADN a été extraite.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fluoromètre TD 700 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13540>, consulté le 2026-07-26