

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SÉCHEUR DE GEL D'ÉLECTROPHORÈSE

FICHE N° 11102

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Heto lab equipment

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

Le sécheur se compose d'une grande plaque. Sur le côté gauche se trouvent deux minuteurs, un correspondant à la pompe et l'autre au système de chauffage. Il y a également une molette permettant de choisir la température de chauffage.

L'appareil comporte un système de chauffage de 800 W contrôlé par un thermostat et qui permet d'obtenir une température comprise entre 40 et 80°C.

Un support en acier inoxydable, des feuilles de cellophane poreuses, du papier filtre et des feuilles de Mylar (matière plastique) accompagnent l'appareil.

Utilisation

Il s'agit d'un appareil permettant de faire sécher les gels d'électrophorèse pour les conserver (déshydratation).



PROPRIETE DE

000372

Heto Dry GD-1

Heto
Lab Equipment
Denmark

OPERATING INSTRUCTIONS:

- PLACE TWO SHEETS OF FILTER PAPER ON SCREEN
- PLACE GEL ON FILTER PAPER
- PLACE MYLAR OR POROUS POLYETHYLENE SHEET OVER GEL
- COVER WITH SILICONE RUBBER FLAP
- SET TEMPERATURE: 80° NORMAL, 60° GELS WITH FLUORS
- SET VACUUM TIMER; THEN SET HEAT TIMER
- USE A HETO-SUE PUMP
- NEVER BREAK VACUUM BEFORE GEL IS DRY



TEMPERATURE SET °C

OPERATING INSTRUCTIONS:

- PLACE TWO SHEETS OF FILTER PAPER ON SCREEN
- PLACE GEL ON FILTER PAPER
- PLACE MYLAR OR FODUS POLYETHYLENE SHEET OVER GEL
- COVER WITH SILICONE RUBBER FLAP
- SET TEMPERATURE: 80° NORMAL, 60° GELS WITH FLUORS
- SET VACUUM TIMER, THEN SET HEAT TIMER
- USE A HETO SJE PUMP
- NEVER BREAK VACUUM BEFORE GEL IS DRY



TEMPERATURE SET °C



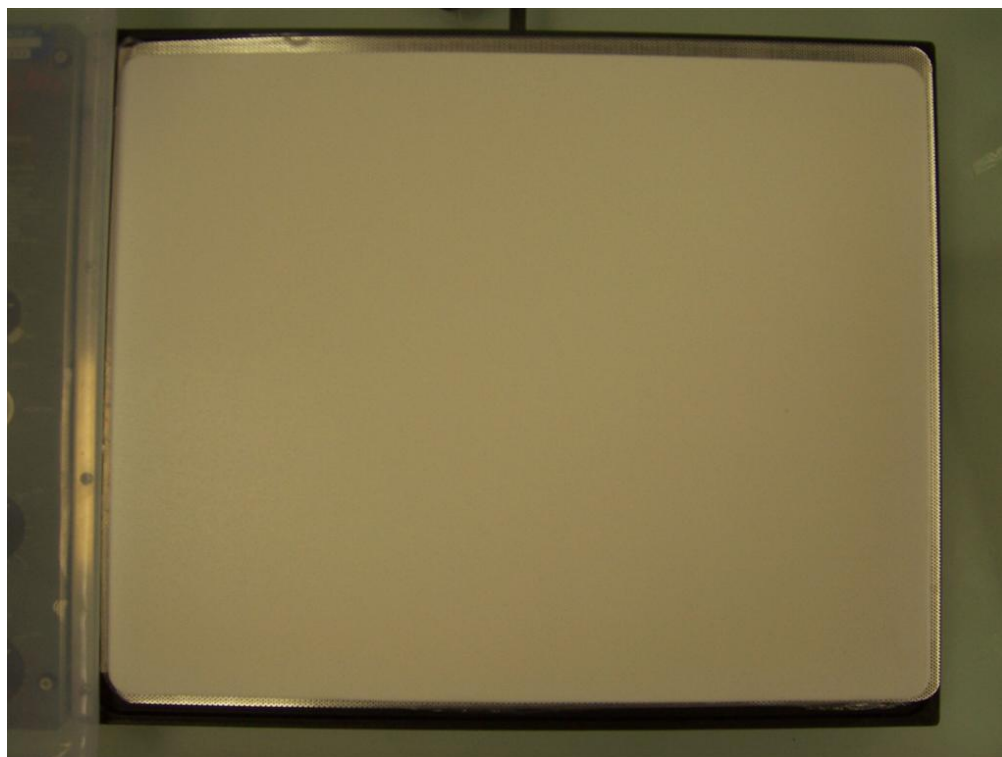
HEAT ON

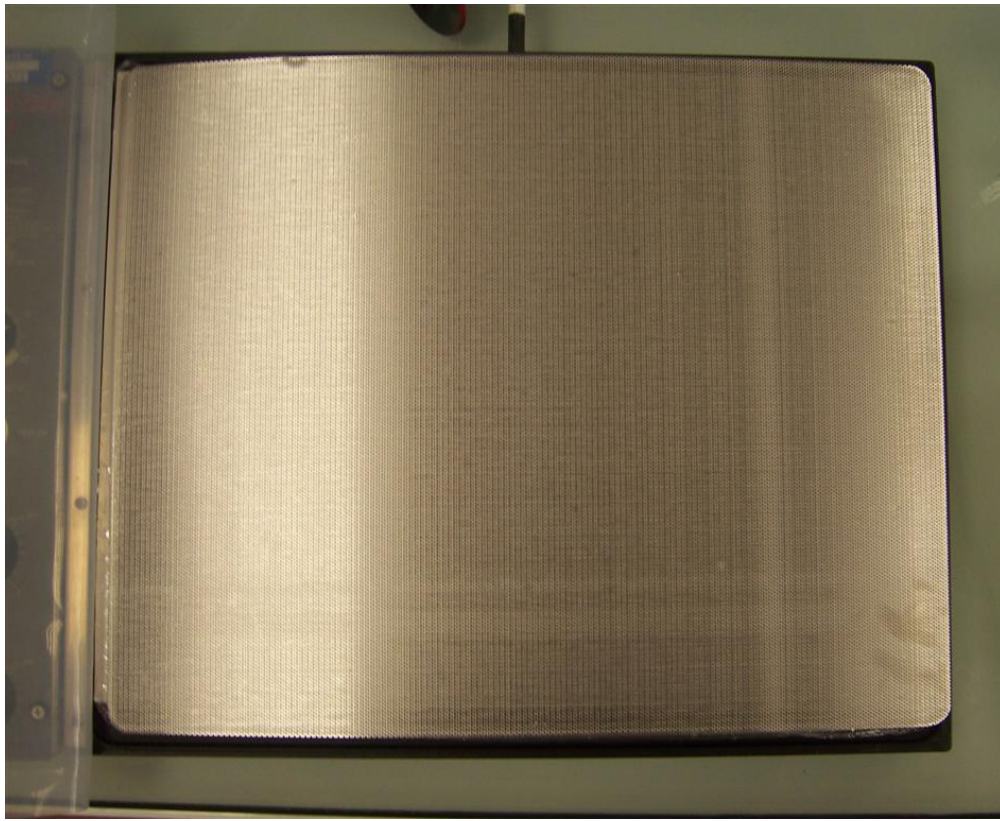
HEAT TIMER



VACUUM TIMER







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sécheur de gel d'électrophorèse (Heto lab equipment), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14507>, consulté le 2026-07-27