

ULTRA-THERMOSTAT TYPE NBS

FICHE N° 5912

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Haake gebrüder

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie moléculaire

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

L'ultra-thermostat Haake Gebrüder permet de réaliser des congélations automatiques de cultures en programmant une diminution de la température afin de ne pas détruire les cellules. L'appareil est composé d'un relais électronique (10 ampères, 220 volts), d'un réchauffeur d'immersion à capacité de chauffage variable (270, 400, BOO, et 1200 watts), d'une pompe de pression à refoulement/aspiration pour applications internes et externes avec module de contrôle séparé, ce qui permet une programmation à distance, et d'un thermomètre de contact (0,03 ampères, 250 volts).

L'ultra-thermostat Haake

Gebrüder permet de réaliser des congélations automatiques de cultures en programmant une diminution de la température afin de ne pas détruire les cellules. L'appareil est composé d'un relais électronique (10 ampères, 220 volts), d'un réchauffeur d'immersion à capacité de chauffage variable (270, 400, BOO, et 1200 watts), d'une pompe de pression à refoulement/aspiration pour applications internes et externes avec module de contrôle séparé, ce qui permet une programmation à distance, et d'un thermomètre de contact (0,03 ampères, 250 volts).

Utilisation

Cet instrument était utilisé au Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales (LRSV) de l'Université Paul Sabatier à la fin du XXe siècle.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ultra-thermostat Type NBS (Haake gebrüder), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9096>, consulté le 2026-07-25