

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

REFROIDISSEUR THERMOSTATÉ

FICHE N° 3608

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Lab Companion ; Lab Companion ; Lab Companion

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines : Microbiologie, Biochimie, Chimie organique, Biochimie

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle : RW - 0525 G

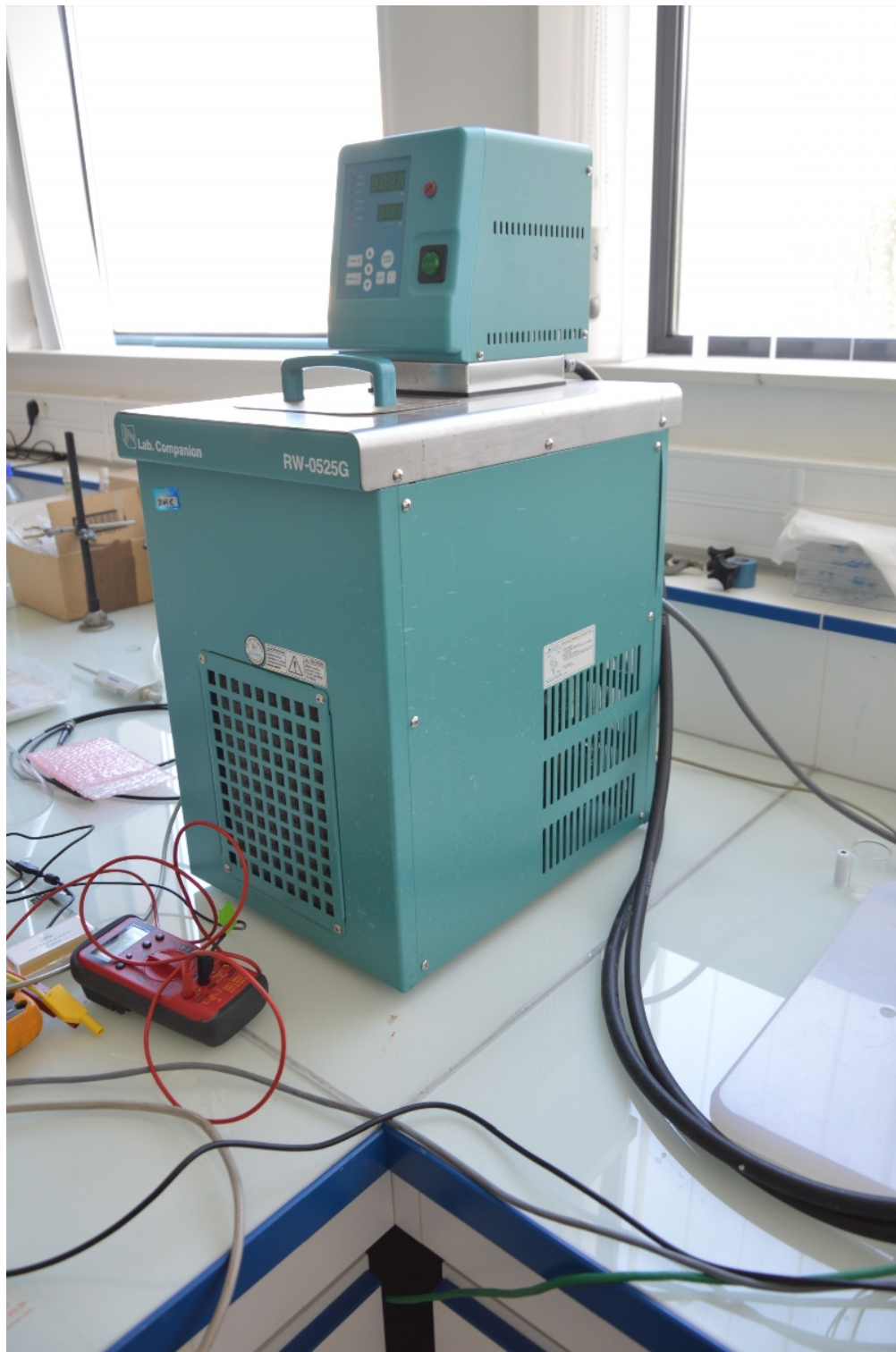
Matériaux : Composants électriques, Métal

Description

Le refroidisseur thermostaté Lab Companion RW - 0525G dispose d'une contenance de 5 litres. C'est un dispositif de refroidissement contrôlé, comparable à un bain-marie. Contrôlé par l'interface située sur la partie supérieure de l'engin, il dispose d'une minuterie digitale pouvant être réglée de 1 minutes à 99heures et 59 minutes. Le réglage de la température souhaitée, précis à 0,1°C, est homogène dans l'appareil, permettant un refroidissement doux pour les échantillons étudiés. L'amplitude de température va de -25°C à +150°C.

Utilisation

Ce refroidisseur thermostaté permet de réaliser des expériences dans des conditions de températures très précises. Les enzymes, par exemples, ne réagissent qu'à des températures bien définies, constantes, et c'est en cela que cet appareil est utilisé, au Centre de Recherche Paul Pascal.



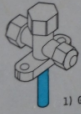
CAUTION Connection & Separation of Service Valve

Connection of Manifold Gauge

3) Ball

2) Main

1) Gauge(14mm CAP)



1) Release the Gauge by 14mm spanner.
2) Connect the Manifold Gauge to the service nipple at Compressor.

2) Main(20mm CAP)

1) Release the Main by 20mm spanner.
2) Release the hole, which is inside of Main part by 4mm "I" wrench.
3) Fill up the refrigerant and check the pressure by Manifold Gauge.

3) Ball(17mm CAP)

Do not release the Ball.

Separation of Manifold Gauge
Please separate the Manifold Gauge in reverse.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Refroidisseur thermostaté (Lab Companion ; Lab Companion ; Lab Companion), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23230>, consulté le 2026-07-29