

MICRO-CENTRIFUGEUSE SIGMA 112

FICHE N° 11060

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sigma laborzentrifugen

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : 112

Matériaux :

Description

La centrifugeuse est en métal avec un couvercle qui permet d'accéder au rotor sur lequel les tubes à centrifuger sont disposés. Dans ce cas il y a 12 emplacements prévus pour des microtubes.

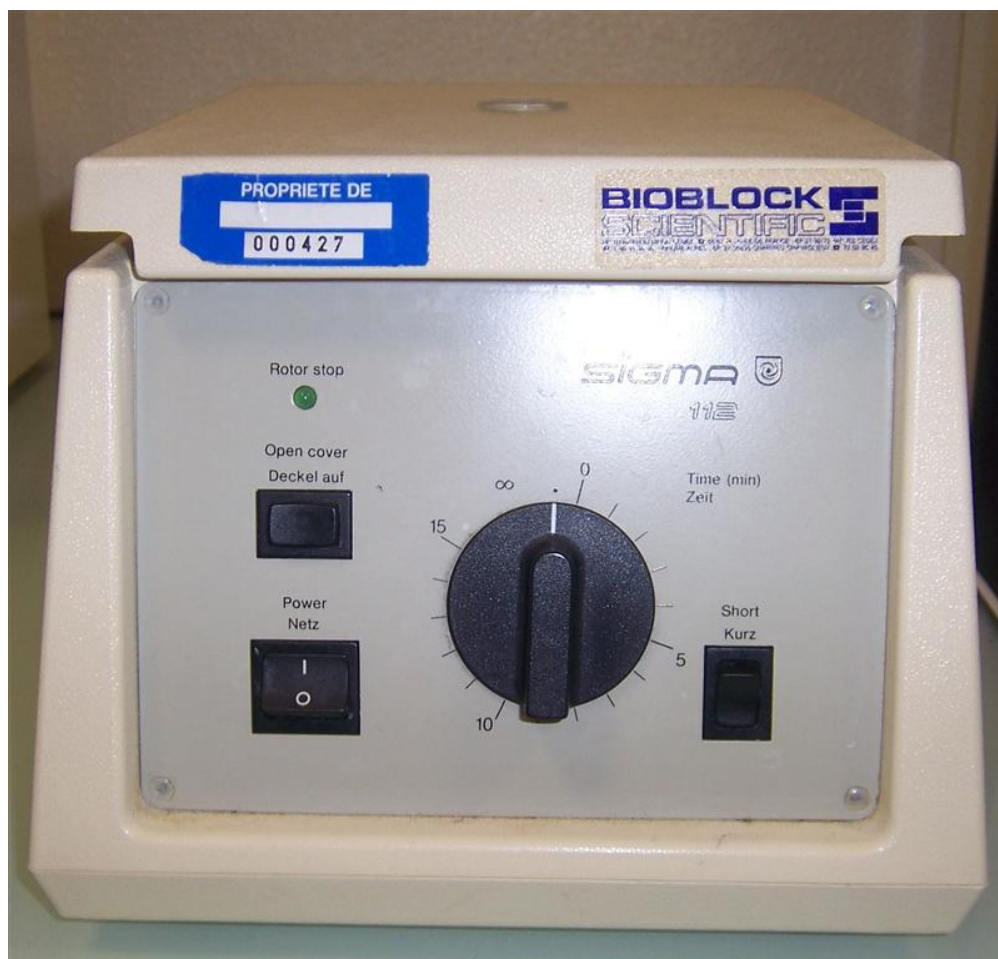
Un interrupteur de marche/arrêt est situé à l'avant de la machine. Un autre interrupteur permet l'ouverture du couvercle et une diode indique que le rotor est à l'arrêt. Le temps de centrifugation est déterminé par une molette située au centre du tableau de commande et graduée de 0 à l'infini. Un interrupteur peut être utilisé pour la réalisation d'une centrifugation courte.

La vitesse maximale atteinte est de 13000 rpm.

Utilisation

La centrifugation permet la séparation des éléments d'un échantillon, qui selon leur densité vont se répartir dans le culot ou le surnageant.

Cette centrifugeuse est utilisée par les étudiants de l'IUT Génie Biologique lors des travaux pratiques de biochimie ou biologie moléculaire.







Marque: SIGMA
Type:
Genre: Centrifugeuse
Année de fabrication:
Numéro de fabrication:
Conforme aux règlements du Ministère du
Travail à la date du

BIOBLOCK confie son SAV à
AVANTEC
maintenance froid + électronique scientifique
88 66 67 24 46 44 01 06 72 02 95 45
Strasbourg Paris Lyon

SIGMA 
Laborzentrifugen

D-37520 Osterode am Harz, Germany

Typ	
Modell	112
Fabrik-Nr.	
Serial-No.	40237
Baujahr	
Year	1994

Max. Drehzahl (Rotorabhängig)	1/min	
Max. speed (dependent on Rotor)	rpm	13000
Max. Füllvolumen (bei einer Dichte von 1,2 kg/dm ³)		
Max. capacity (density of material max. 1,2 kg/dm ³)		32

Nennleistung		
Total power consumption	W	70
Elektrischer Anschluß		
Electrical supply	~ V/Hz	1~ 230/50
Kinetische Energie		
Kinetic energy	Nm	980
Eingangssicherung		
Input fuse	A	2 AT

Funkentstörgrad n. VDE 0871 Kl. B
Interference suppression
acc. to VDE 0871 cl. B
MADE IN GERMANY

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-centrifugeuse Sigma 112 (Sigma laborzentrifugen), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14465>, consulté le 2026-07-27