

CENTRIFUGEUSE RÉFRIGÉRÉE SIGMA 3K30

FICHE N° 8473

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 : 3K30

Matériaux :

Description

La centrifugeuse réfrigérée Sigma 3K30 est un appareil métallique de taille importante. Elle s'ouvre sur le dessus et permet d'accéder au rotor également métallique sur lequel les échantillons sont déposés. Plusieurs rotors peuvent être placés à l'intérieur s'adaptant ainsi à différentes tailles de tubes à centrifuger. Les rotors se vissent et se dévissent à l'aide d'une clé. La commande est située devant l'appareil et se compose d'un bouton permettant de l'ouvrir, un bouton arrêt et un bouton marche qui s'illumine quand ils sont en fonctionnement. Une molette et un écran à affichage numérique permettent d'effectuer différents réglages, notamment de la vitesse (rpm) ou de l'accélération (g) et de la température.

Utilisation

La centrifugeuse imprime une accélération par un mouvement de rotation. Cela provoque la séparation des éléments constitutifs de l'échantillon, selon leur densité, en culot et surnageant. La centrifugation est utilisée pour concentrer des micro-organismes ou encore pour extraire l'ADN.





SIGMA 
Laborzentrifugen

CE

D-37520 Osterode am Harz, Germany

MADE IN GERMANY

Typ		Art.Nr.	
Model	3K30	Part no.	10725
Fabrik-Nr.		Baujahr	
Serial no.	109851	Year	2005

Max. Drehzahl		1/min	
Max. speed		rpm	30000
Kinetische Energie		Nm	43750
Kinetic energy			

Max. Dichte des Füllguts 1,2kg/dm³ Max. density of material 1,2kg/dm³

~V/Hz	230/50 1 Ph	W	1350
Eingangsspannung			
Input Power			12,5 AT

Bioblock Scientific confie son SAV à

AVANTEC

maintenance froid + électronique scientifique

Strasbourg

03 88 66 67 24

Marseille

04 91 27 12 25

Export

03 88 66 67 24

Paris

01 45 12 30 30

Toulouse

05 61 44 02 89

Suisse

061 901 37 00

Lyon

04 74 95 95 95

Lille

03 20 47 19 71

Deutschland

07851 7069

CE

Marque:

Type: *3K30*

Genre:

Année de fabrication:

Numéro de fabrication:

SIGMA

Centrifugeuse

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse réfrigérée Sigma 3K30 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13419>, consulté le 2026-07-26