

CENTRIFUGEUSE

FICHE N° 1721

Période de fabrication : 1975-2000

Fabricant : SIGMA

Domaines : Agronomie

Sous-domaines : Amélioration des plantes

Organisme : Institut national de recherche agronomique (INRA)

Ville : Angers

Modèle : BK10

Matériaux :

Description

La centrifugeuse est un appareil doté d'un système de rotation capable de tourner à plusieurs dizaines de milliers de tours par minute, produisant ainsi une force centrifuge suffisante pour séparer deux substances de densités différentes. Autour de l'axe, des nacelles sont disposées symétriquement pour recevoir les tubes contenant les suspensions à analyser. L'ensemble est enfermé dans une cuve scellée et blindée pour des raisons de sécurité et aussi réfrigérée pour maintenir à température constante l'échantillon. Le temps et la vitesse de rotation sont paramétrés en fonction des suspensions à analyser.

Utilisation

L'appareil permet de séparer les éléments solides des éléments liquides d'un jus de fruit par centrifugation. On obtient ainsi un culot de matières sèches au fond du tube alors que le jus surnage.



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER







Bremse Decelerat. Frein	Zeit Time Minuterie	Temperatur Temperature	Drehzahl Speed Vitesse	SIGMA Laborzentrifugen 3K10		BIOBLOCK RESEARCH
<input type="checkbox"/> Brake Decelerat. Frein	<input type="checkbox"/> 0, min	<input type="checkbox"/> °C	<input type="checkbox"/> min ⁻¹	<input type="checkbox"/> Start	<input type="checkbox"/> Unwucht Imbalance AntiBalance	
<input type="checkbox"/> +	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> +	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> Marche		
<input type="checkbox"/> +	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> +	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> Stop		
<input type="checkbox"/> +	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> +	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> S-stop Faststop Arrêt urgence		
<input type="checkbox"/> +	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> +	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> Deckel Lid Coverette		



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse (SIGMA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1549>, consulté le 2024-10-30