

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ÉQUIPEMENTS DE RECHERCHE

Mini Centrifugeuse

LX

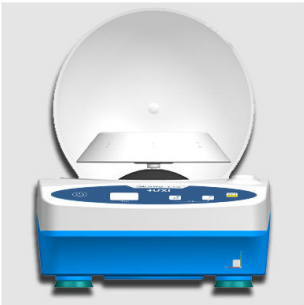
Mini centrifugeuse de paillasse pour microtubes, démarrage automatique à la fermeture du couvercle. Idéale pour les laboratoires de biologie, chimie et recherche.

<https://www.planetaryballmills.com/fr/products/research-equipment/mini-centrifuge.html>



Présentation du produit

Mini centrifugeuse de paillasse pour microtubes, démarrage automatique à la fermeture du couvercle. Idéale pour les laboratoires de biologie, chimie et recherche.



| Présentation du produit

La mini centrifugeuse (également appelée centrifugeuse portative ou microcentrifugeuse) est simple et pratique à utiliser. Il vous suffit de placer le microtube et de fermer le couvercle pour commencer. Le rotor peut rapidement atteindre la vitesse la plus élevée. Sa force centrifuge est appliquée uniformément et rapidement sur le capuchon et la paroi du microtube. Il est particulièrement adapté au traitement des tubes PCR et à la microfiltration, à l'élimination rapide des réactifs de la paroi du tube à essai ou du capuchon du tube à essai et à la centrifugation lente des tubes à essai ou des tubes en rangée.

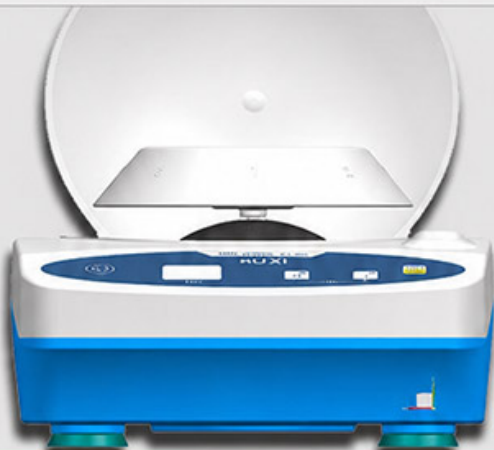
Dispersion Series

Product Features

1. Airflow-guided temperature design prevents high temperatures from affecting samples during high-speed operation.
2. Streamlined design, elegant appearance, compact footprint; can simultaneously separate 12×0.5 mL samples in one run.
3. High-quality composite materials and modern manufacturing process ensure stable operation and safety.
4. When the lid is opened, the rotor stops immediately to avoid injuries caused by rotation.
5. Uses advanced wide-voltage power technology (100V–220V) to ensure reliable performance.
6. Equipped with multiple interchangeable rotor heads for versatile use and flexible operation.
7. Rubber base keeps the machine from moving during operation.
8. Suitable for individual laboratory use, can be placed on the bench, and can also be used in low-temperature environments.

Lid Release Button

Easy to operate



Stops When Lid Opens

Only 3 seconds, safer experiments

Sturdy Base

The base is made of zinc alloy



Paramètres techniques

modèle	LX-4K	LX-4KS	LX-6KS	LX-8KS	LX-11KS
Vitesse (tr/min)	4000	4000	6000	8000	11000
Force centrifuge relative (xg)	940	940	2100	3700	7100
Ouvrez le couvercle	Semi-automatique				
Protection du système de couverture ouverte	Assurance double freinage				
temps d'accélération	Atteignez 90 % de la vitesse nominale en 5 secondes				
Réduire le temps	Dans les 15 secondes après l'ouverture du couvercle	Dans les 3 secondes après l'ouverture du couvercle			
rotor	Rotor angulaire 8x0,2/0,5/1,5/2,0 ml Tube PCR 8x4x0,2ml				
temps de fonctionnement	continu	Continu ou chronométré 1 ~ 99 min			
moteur	Moteur à courant continu				
Puissance d'entrée	AC100-240V/50Hz/60Hz				
Bruit (dB)	≤45				
Dimensions hors tout (mm)	175*135*120				
Poids (kg)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6

Caractéristiques du produit

1. Conception de déviation de température, fonctionnement à grande vitesse ne produira pas de température élevée et n'affectera pas l'échantillon
2. design épuré, beau et élégant ; prend peu de place, mais peut séparer 12*0,5 ml à la fois
3. Matériaux composites de haute qualité et technologie de production moderne ; bon fonctionnement; sécurité garantie
4. Lorsque le couvercle est ouvert, le rotor s'arrête immédiatement pour éviter d'éventuelles blessures causées par la rotation.
5. Adoptez la technologie d'alimentation à large bande la plus avancée au monde (100 V-220 V) pour garantir la qualité du fonctionnement ;
6. L'ensemble de la machine est équipé de plusieurs têtes de rotor interchangeables, qui peuvent être utilisées à des fins multiples et avec des paramètres flexibles.
7. Avec base en caoutchouc pour empêcher la machine de bouger pendant le fonctionnement
8. Il peut être utilisé pour un usage personnel en laboratoire, sur un banc expérimental ou dans des environnements froids et à basse température.

Accessoires et personnalisation

Accessoires

Les bols de broyage, éléments chauffants, porte-échantillons, modules de commande et autres accessoires compatibles peuvent être sélectionnés selon la configuration du produit.

Personnalisation

Pour les exigences de tension, capacité, taille de chambre, température de procédé ou application, veuillez contacter TENCAN pour une configuration adaptée.