

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



研究機器

ミニ遠心機（卓上遠心機）

LX

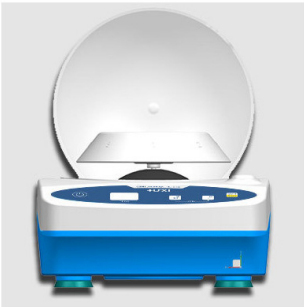
ミニ遠心機（別名：卓上遠心機、マイクロ遠心機）は操作が簡単で、マイクロチューブをセットしフタを閉じるだけで自動起動し、短時間で最高回転数に達します。迅速なサンプル分離に最適です。

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



製品概要

ミニ遠心機（別名：卓上遠心機、マイクロ遠心機）は操作が簡単で、マイクロチューブをセットしフタを閉じるだけで自動起動し、短時間で最高回転数に達します。迅速なサンプル分離に最適です。



製品紹介

ミニ遠心分離機（手持ち式遠心分離機またはマイクロ遠心分離機とも呼ばれます）は、操作が簡単で便利です。マイクロチューブを置いて蓋を閉めるだけで開始できます。ローターはすぐに最高速度に達します。その遠心力がマイクロチューブのキャップと壁に均一かつ迅速に加わります。特に、PCR チューブの処理や精密ろ過、試験管壁や試験管キャップからの試薬の迅速な振り落とし、試験管やローチューブのゆっくりとした遠心分離に適しています。

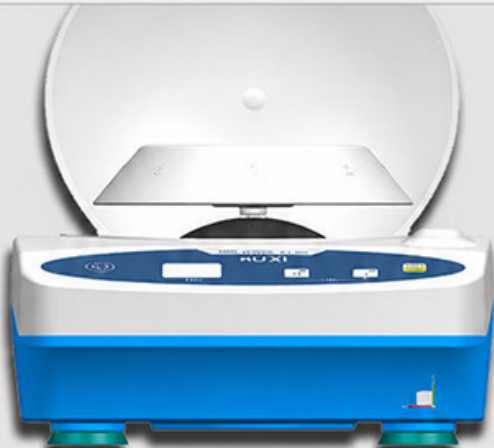
Dispersion Series

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



技術的パラメータ

モデル	LX-4K	LX-4KS	LX-6KS	LX-8KS	LX-11KS
速度(rpm)	4000	4000	6000	8000	11000
相対遠心力(xg)	940	940	2100	3700	7100
蓋を開けてください	半自動				
オープンカバーシステム保護	ダブルブレーキ保険				
加速時間	5 秒以内に定格速度の 90% に達します				
時間を短縮する	蓋を開けてから15秒以内	蓋を開けてから3秒以内			
ローター	8x0.2/0.5/1.5/2.0mlアングルローター 8x4x0.2ml PCRチューブ				
走行時間	継続的な	連続または時間指定 1 ~ 99 分			
モーター	DCモーター				
入力電力	AC100-240V/50Hz/60Hz				
騒音(dB)	≤45				
外形寸法(mm)	175*135*120				
重量(kg)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6

製品特長

1. 温度分流設計、高速動作により高温が発生せず、サンプルに影響を与えません。
2. 合理化されたデザイン、美しくエレガント;場所を取らないが、一度に12×0.5mlを分離できる
3. 高品質の複合材料と最新の生産技術。スムーズな操作;安全性の保証
4. カバーを開けると回転子は直ちに停止し、回転による怪我を防ぎます。
5. 世界最先端のブロードバンド電源技術□100V-220V□を採用し、動作品質を保証します。
6. 機械全体には複数の交換可能なローターヘッドが装備されており、複数の目的に柔軟なパラメーターで使用できます。
7. 稼働中の機械の動きを防ぐゴムベース付き
8. 研究室、実験台、または低温および寒い環境での個人使用に使用できます。

アクセサリとカスタマイズ

アクセサリ

粉砕ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。