

高エネルギー遊星ボールミル

商品番号: KT-P2000



前書き

F-

P2000高エネルギープラネタリーボールミルは、高速で効果的な試料処理を実現します。この多用途な装置は、精密な制御と優れた粉碎能力を備えています。研究室での使用に最適で、複数の粉碎ボウルを装備しているため、同時試験や高出力が可能です。人間工学に基づいたデザイン、コンパクトな構造、高度な機能により、最適な結果を得ることができます。幅広い材料に対応し、安定した粒度分布と低メンテナンスを実現します。

[詳細を学ぶ](#)

製品名	高エネルギー遊星ボールミル
型式	F-P2000
処理原理	衝撃力 摩擦力
適用試料の特徴	細粒 中・低硬度 脆性 乾燥・低粘度
処理タイプ	粉碎 粉碎 混合
最大射出サイズ	10mm
サンプル粒子径範囲	0.1~20µm
最大処理量	2000ml
ボールミルタンク最高回転数	800r/min
伝達モード	ヨーロッパ標準
空間移動モード	X軸遊星運動
機能	連続・間欠運転 非常停止 タイミング 停電メモリー 過負荷・危険運転保護
追加機能	LED照明 放熱
ボールミルタンク材質	タングステンカーバイド ジルコニア メノウ ステンレス MCナイロン、その他オプション
ボールミルタンク数	4個
ボールミルタンク容量	500ml
ボール材質	タングステンカーバイド ジルコニア メノウ ステンレス等任意
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎

電気的説明	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
電源ポート	国家標準 ヨーロッパ標準 アメリカ標準 イギリス標準など
正味重量	92kg
寸法 (長さ、幅、高さ)	570*570*420mm
保護レベル	IP650
規格	セリウム
利用できる付加的な構成	超低温液体窒素冷却タッチ操作システム

主な付属品	推奨標準構成容量：500ml	√：構成できることを意味する ×：設定できないことを示す			
		タイプ	100ml	250ml	500ミリリットル
ボールミルタンク	材質	クラシック	√	√	√
	炭化タングステン	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	ジルコニア	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	メノウ	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	MCナイロン	真空タイプ	√	√	
		クラシック	√	√	√
	ステンレス	真空タイプ	√	√	√
		クラシック	√	√	√
	ポリウレタン	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	PTFE	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	コランダム	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	研削ボール	直径(mm)	材質		
3/5/10/15/20		炭化タングステン ジルコニア メノウ ステンレス コランダム			