

Mulino A Sfere Planetario Ad Alta Energia

Numero articolo: KT-P2000



introduzione

Provate l'elaborazione rapida ed efficace dei campioni con il mulino a sfere planetario ad alta energia F-P2000. Questa versatile apparecchiatura offre un controllo preciso ed eccellenti capacità di macinazione. Perfetto per i laboratori, è dotato di più vasche di macinazione per test simultanei e un'elevata produttività. Il design ergonomico, la struttura compatta e le funzioni avanzate consentono di ottenere risultati ottimali. Ideale per un'ampia gamma di materiali, garantisce una riduzione costante delle dimensioni delle particelle e una manutenzione ridotta.

[Ulteriori informazioni](#)

Nome del prodotto	Mulino a sfere planetario ad alta energia
Modello	F-P2000
Principio di lavorazione	forza d'urto attrito
Caratteristiche del campione di applicazione	fine durezza medio-bassa fragile secco o a bassa viscosità
Tipo di lavorazione	frantumazione triturazione miscelazione
Dimensione massima dell'iniezione	10 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	0,1-20um
Volume massimo di elaborazione	2000ml
Velocità massima del serbatoio del mulino a sfere	800r/min
Modalità di trasmissione	Standard europeo
Modalità di movimento dello spazio	Movimento planetario sull'asse X
Funzione	Funzionamento continuo e intermittente Arresto di emergenza Temporizzazione Memoria interruzione di corrente Protezione da sovraccarico e operazioni pericolose
Caratteristiche aggiuntive	Illuminazione a LED Dissipazione del calore
Materiale del serbatoio del mulino a sfere	Carburo di tungsteno zirconia agata acciaio inox nylon MC e altri opzionali
Numero di serbatoi del mulino a sfere	4

Volume del serbatoio del mulino a sfere	500ml
Materiale della sfera di macinazione	Carburo di tungsteno zirconia agata acciaio inox, ecc. opzionale
Metodo di macinazione	Macinazione a secco Macinazione a umido
Descrizione elettrica	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
Porta di alimentazione	Standard nazionale Standard europeo Standard americano Standard britannico, ecc.
Peso netto	92 kg
Dimensioni (lunghezza, larghezza e altezza)	570*570*420 mm
Livello di protezione	IP650
Standard	CE
Configurazioni aggiuntive disponibili	Sistema operativo touch con raffreddamento ad azoto liquido a bassissima temperatura

Accessori principali	Volume consigliato per la configurazione standard: 500ml	√: significa che può essere configurato	x: indica che non può essere configurato		
			100ml	250ml	500ml
Serbatoio del mulino a sfere	Materiale:	Tipo	100ml	250ml	500ml
	Carburo di tungsteno	Classico	√	√	√
		Tipo a vuoto	√	√	x
	Zirconia	Classico	√	√	√
		Tipo sottovuoto	√	√	x
	Agata	Classico	√	√	√
		Tipo di vuoto	√	√	x
	Nylon MC	Classico	√	√	√
		Tipo a vuoto	√	√	
	In acciaio inox	Classico	√	√	√
		Tipo a vuoto	√	√	√
	Poliuretano	Classico	√	√	√
		Tipo a vuoto	√	√	x
	PTFE	Classico	√	√	√
		Tipo a vuoto	√	√	x
	Corindone	Classico	√	√	√
		Tipo a vuoto	√	√	x
	Sfera di macinazione	Diametro (mm)	Materiale		
3/5/10/15/20		Carburo di tungsteno Zirconia Agata Acciaio inox Corindone			