

Moinho De Bolas Planetário De Alta Energia

Número do item: KT-P2000



introdução

Experimente o processamento rápido e eficaz de amostras com o moinho de bolas planetário de alta energia F-P2000. Este equipamento versátil oferece um controlo preciso e excelentes capacidades de moagem. Perfeito para laboratórios, dispõe de várias taças de trituração para testes simultâneos e um elevado rendimento. Obtenha resultados óptimos com o seu design ergonómico, estrutura compacta e funcionalidades avançadas. Ideal para uma vasta gama de materiais, assegura uma redução consistente do tamanho das partículas e uma manutenção reduzida.

Saiba mais

Nome do produto	Moinho de bolas planetário de alta energia
Modelo	F-P2000
Princípio de processamento	força de impacto fricção
Características da amostra de aplicação	fina dureza média a baixa quebradiça seca ou de baixa viscosidade
Tipo de processamento	triturar moer misturar
Tamanho máximo de injeção	10 mm
Intervalo de tamanho das partículas da amostra	0,1-20um
Volume máximo de processamento	2000ml
Velocidade máxima do tanque do moinho de bolas	800r/min
Modo de transmissão	Norma europeia
Modo de movimento espacial	Movimento planetário do eixo X
Funções	Funcionamento contínuo e intermitente Paragem de emergência Temporização Memória de falha de energia Proteção contra sobrecarga e operações perigosas
Características adicionais	Iluminação LED Dissipação de calor
Material do depósito do moinho de bolas	Zircónia de carboneto de tungsténio ágata aço inoxidável nylon MC e outros opcionais
Número de tanques de moinho de bolas	4
Volume do tanque do moinho de bolas	500ml

Material da bola de moagem	Carboneto de tungstênio zircônia ágata aço inoxidável, etc. opcional
Método de moagem	Moagem a seco Moagem húmida
Descrição eléctrica	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
Porta de alimentação	Padrão nacional Padrão europeu Padrão americano Padrão britânico, etc.
Peso líquido	92 kg
Dimensões (comprimento, largura e altura)	570*570*420mm
Nível de proteção	IP650
Norma	CE
Configurações adicionais disponíveis	Sistema de funcionamento tátil de arrefecimento por nitrogénio líquido a temperaturas muito baixas

Acessórios principais	Volume de configuração padrão recomendado: 500ml		√: significa que pode ser configurado x: indica que não pode ser configurado					
			Tipo	100 ml	250 ml	500ml		
Depósito do moinho de bolas	Material:	Carboneto de tungstênio	Clássico	√	√	√		
			Tipo de vácuo	√	√	x		
		Zircónio	Clássico	√	√	√		
				Tipo de vácuo	√	√	x	
		Ágata	Clássico	√	√	√		
				Tipo de vácuo	√	√	x	
		Nylon MC	Clássico	√	√	√		
				Tipo de vácuo	√	√		
		Aço inoxidável	Clássico	√	√	√		
				Tipo de vácuo	√	√	√	
		Poliuretano	Clássico	√	√	√		
				Tipo de vácuo	√	√	x	
		PTFE	Clássico	√	√	√		
				Tipo de vácuo	√	√	x	
		Corindo	Clássico	√	√	√		
				Tipo de vácuo	√	√	x	
		Esfera de moagem	Diâmetro (mm)	Material				
			3/5/10/15/20	Carboneto de tungstênio Zircónia Ágata Aço inoxidável Corindo				