

# Hochenergie-Planetenkugelmühle F-P2000

Artikelnummer: KT-P2000



## Introduction

Erleben Sie eine schnelle und effektive Probenverarbeitung mit der Hochenergie-Planetenkugelmühle F-P2000. Dieses vielseitige Gerät bietet eine präzise Steuerung und hervorragende Mahlfähigkeiten. Sie eignet sich perfekt für Labore und verfügt über mehrere Mahlbecher für gleichzeitige Tests und eine hohe Leistung. Mit ihrem ergonomischen Design, ihrer kompakten Struktur und ihren fortschrittlichen Funktionen erzielen Sie optimale Ergebnisse. Die Mühle eignet sich für eine Vielzahl von Materialien und gewährleistet eine gleichmäßige Zerkleinerung der Partikel bei geringem Wartungsaufwand.

[Mehr erfahren](#)

Name des Produkts	Hochenergie-Planetenkugelmühle
Modell	F-P2000
Prinzip der Verarbeitung	Schlagkraft-Reibung
Anwendung Probenmerkmale	fein   mittlere bis geringe Härte   spröde   trocken oder niedrigviskos
Art der Verarbeitung	zerkleinern mahlen mischen
Maximale Einspritzgröße	10 mm
Partikelgrößenbereich der Probe	0,1-20um
Maximales Verarbeitungsvolumen	2000ml
Maximale Geschwindigkeit des Kugelmühlentanks	800r/min
Modus der Übertragung	Europäischer Standard
Modus der Raumbewegung	X-Achse-Planetenbewegung
Funktion	Dauer- und Intervallbetrieb   Not-Aus   Zeitsteuerung   Stromausfallspeicher   Überlast- und Gefahrenbetriebsschutz
Zusätzliche Funktionen	LED-Beleuchtung Wärmeableitung
Material des Kugelmühlentanks	Wolframkarbid-Zirkonoxid   Achat   Edelstahl   MC-Nylon und andere optional
Anzahl der Kugelmühlentanks	4
Volumen des Kugelmühlentanks	500ml
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid   Zirkoniumdioxid   Achat   Edelstahl, etc. optional
Methode der Vermahlung	Trockenmahlung Nassmahlung

Elektrische Beschreibung	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
Stromanschluss	Nationaler Standard   Europäischer Standard   Amerikanischer Standard   Britischer Standard, etc.
Nettogewicht	92kg
Abmessungen (Länge, Breite und Höhe)	570*570*420mm
Schutzgrad	IP650
Norm	CE
Zusätzliche Konfigurationen verfügbar	Ultra-Niedrigtemperatur-Flüssigstickstoffkühlung Touch-Bedienungssystem

Wichtigstes Zubehör	Empfohlenes Standardkonfigurationsvolumen: 500ml	√: bedeutet, dass es konfiguriert werden kann	×: bedeutet, dass es nicht angepasst werden kann			
	Material:	Typ	100ml	250ml	500ml	
Behälter für Kugelmühle	Wolframkarbid	Klassisch	√	√	√	
		Vakuum-Typ	√	√	×	
	Zirkoniumdioxid	Klassisch	√	√	√	
		Vakuum-Typ	√	√	×	
	Achat	Klassisch	√	√	√	
		Vakuum-Typ	√	√	×	
	MC-Nylon	Klassisch	√	√	√	
		Vakuum-Typ	√	√		
	Rostfreier Stahl	Klassisch	√	√	√	
		Vakuum-Typ	√	√	√	
	Polyurethan	Klassisch	√	√	√	
		Vakuum-Typ	√	√	×	
	PTFE	Klassisch	√	√	√	
		Vakuum-Typ	√	√	×	
	Korund	Klassisch	√	√	√	
		Vakuum-Typ	√	√	×	
	Mahlkugel	durchmesser(mm)	Werkstoff			
		3/5/10/15/20	Wolframkarbid   Zirkoniumdioxid   Achat   Edelstahl   Korund			