

# Nano-Sandmühle Für Das Labor

Artikelnummer: KT-NM2000



## Introduction

KT-NM2000 ist ein Probenmahlgerät im Nanomaßstab für den Einsatz im Labor. Es verwendet Zirkoniumdioxid-Mahlkörper mit einem Durchmesser von 0,1-1 mm, Zirkoniumdioxid-Mahlstäbe und Mahlkammern, um während der Hochgeschwindigkeitsrotation Reibungs- und Scherkräfte zu erzeugen.

[Mehr erfahren](#)

Volumen der Mahlkammer	1000ml
Verarbeitungsmethode	Batch oder Schleife
Material der Mahlkammer	Zirkoniumdioxid
Material des Mahlstabs	
Material des Kammerdeckels	
Material des Kühlungsrohrs	304 rostfreier Stahl
Material der Mahlkörper	Zirkoniumdioxid
Durchmesser der Mahlkörper	0,1-1mm
Methode der Vermahlung	Nassmahlung
Siebpartikelgrößenbereich	1-50nm
Rotationsgeschwindigkeit	2000 U/min
Regelverfahren	Frequenzsteuerung
Umlaufendes Kühlsystem	ja
Kühlmedium	Kühlmittel
Probenumlaufsystem	ja
Durchflussmenge der Zirkulation	8L/min
Mikro-Proben-Dispergierer	ja
Geschwindigkeit des Diffusors	1800 U/min
Hochborosilikat-Probenahmebecher	ja
Volumen des Probenahmebeckers	2500ml
Material der Diffusorhalterung	304 Edelstahl
Schnell abnehmbare Kühlmittelflasche	ja
Elektrische Beschreibung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 1100W
Stromanschluss	Nationaler Standard / Europäischer Standard / Amerikanischer Standard / Britischer Standard, etc.
Nettogewicht	85kg
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	470*470*290mm

Schutzart	SCHUTZART IP65
Norm	CE