

Nano-Hochenergie-Kugelmühle

Artikelnummer: KT-MAX2000



Introduction

KT-MAX2000 ist eine Labor-Tischmahlanlage im Nanomaßstab. Es wird verwendet, indem zwei Kugelmühlengläser mit einem Volumen von 125 ml oder weniger eingesetzt werden.

[Mehr erfahren](#)

Empfohlene maximale Injektionsgröße	< 5 mm
Größenbereich der Probenpartikel	< 80nm
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung Vakuummahlung
Mahlplattform (Anzahl der Dosen)	2
Methode der Bewegung	Horizontale hochfrequente Kreisbewegung
Rotationsgeschwindigkeit	300-2000 U/min
Einstellung der Zerkleinerungszeit	99h: 99m: 99s
Material der Kugelmühle	Rostfreier Stahl Hartstahl Wolframkarbid Zirkoniumoxid PTFE
Volumen des Kugelmühlentanks	80ml 125ml
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid Zirkoniumoxid Achat Rostfreier Stahl
Größe der Mahlkugel	1-30m wahlweise
Material des Kugelmühlentanksitzes	Aluminiumlegierung
Material der Arbeitsbühne	Aluminium-Legierung
Elektrische Beschreibung	100-120V 200-240V AC, 50-60Hz, 1500W
Stromanschluss	Nationaler Standard Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard usw.
Nettogewicht	128 kg
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	520*520*380
Schutzart	IP30
Norm	CE