

# Kryogene Vibrationskugelmühle Mit Flüssigem Stickstoff

Artikelnummer: Kt-VBM100



## Einführung

Die Kt-VBM100 ist ein kleines und leichtes Laborgerät, das sowohl als Hochleistungs-Schwingmühle als auch als Siebmaschine eingesetzt werden kann. Die vibrierende Plattform mit einer Vibrationsfrequenz von 36.000 mal/min liefert Energie.

[Mehr erfahren](#)

Maximale Injektionsgröße	< 5 mm
Größenbereich der Probenpartikel	20 µm
Vermahlungsmenge	1g-20g
Frequenz der Vibration	3000-3600r/min
Amplitude der Vibration	3mm
Modus der Vibration	zweidimensional
Flüssigstickstoff-Gefrierverfahren	Eintauchen
Temperatur beim Schleifen	-196°C - 40°C
Material der Kugelmühle	Rostfreier Stahl   Wolframkarbid   Zirkoniumdioxid
Anzahl der Kugelmühlengefäße	1
Volumen des Kugelmühlentanks	150ml
Material der Mahlkugel	Rostfreier Stahl   Wolframkarbid   Zirkoniumdioxid
Mahlkugel-Durchmesser	40-60mm
Mahlen Methode	Trockenmahlung   Nassmahlung   Kryogenes Mahlen
Siebverfahren	Trockensiebung   Nasssiebung
Maschendurchmesser	100mm   150mm
Trockener Siebbereich	20µm - 63mm
Bereich Nasssiebung	20µm - 10mm
Maximales Siebleistungsgewicht	3kg
Siebebenen	2-5 Etagen
Antriebsart	mechanischer Antrieb
Elektrische Beschreibung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Stromanschluss	Nationale Norm   Europäische Norm   Amerikanische Norm   Britische Norm, usw.
Nettogewicht	35 kg
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	400*300*200mm
Schutzart	IP65
Norm	CE

