

# Mikro-Gewebeschleifer

Artikelnummer: KT-MT10



## Einführung

Die KT-MT10 ist eine Miniatur-Kugelmühle mit einer kompakten Struktur. Die Breite und Tiefe betragen nur 15 x 21 cm, und das Gesamtgewicht beträgt nur 8 kg. Sie kann mit einem Zentrifugenröhrchen von mindestens 0,2 ml oder einem Kugelmühlengefäß von maximal 15 ml verwendet werden.

[Mehr erfahren](#)

Maximale Injektionsgröße	< 6 mm
Größenbereich der Probenpartikel	0,1-20 µm
Mahlverfahren	Trockenmahlung   Nassmahlung   Niedertemperaturmahlung
Funktionsprinzip	8-spurige hochfrequente dreidimensionale Bewegung
Bereich der Bewegung	12mm
Frequenz der Bewegung	3000 mal/min
Mahlträger Typ	Kugelmühlengefäß   Zellaufschlussadapter
Material der Kugelmühle	Wolframkarbid   Zirkoniumdioxid   Edelstahl   Polytetrafluorethylen, etc. optional
Anzahl von Kugelmühlengläsern	1
Volumen des Kugelmühlengefäßes	15 ml
Material der Mahlkugel	Zirkoniumdioxid   Edelstahl   Wolframkarbid Optional
Größe der Mahlkugel	0,1-15 mm
Konfigurierbares Volumen des Zentrifugenröhrchens	0,2ml   0,5ml   2ml   5ml
Adapter zum Aufbrechen von Zellen	0.2mlX25   0.5mlX12   2mlX5   5mlX4
Elektrische Beschreibung	200-240V AC, 50-60Hz, 30W
Stromanschluss	Nationaler Standard   Europäischer Standard   Amerikanischer Standard   Britischer Standard, etc.
Nettogewicht	8 kg
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	50*210*220 mm
Schutzart	IP65
Norm	CE
Zusätzliches Zubehör	Transparente PC-Schutzabdeckung, Flüssigstickstoff-Trockeneiskühlung