

Hochdurchsatz-Gewebezerkleinerer

Artikelnummer: KT-MT



Einführung

Der KT-MT ist ein hochwertiger, kleiner und vielseitiger Gewebezerkleinerer, der zum Zerkleinern, Mahlen, Mischen und Zertrümmern von Zellwänden in verschiedenen Bereichen eingesetzt wird, darunter Lebensmittel, Medizin und Umweltschutz. Er ist mit 24 oder 48 2-ml-Adaptern und Kugelmahlbehältern ausgestattet und wird häufig für die DNA-, RNA- und Proteinextraktion eingesetzt.

[Mehr erfahren](#)

Modell	K-MT24	K-MT48
Empfohlene maximale Einspritzgröße	< 10mm	< 10mm
Bereich der Probenpartikelgröße	0.1-20µm	0,1-20µm
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung Niedertemperaturmahlung	Trockenmahlung Nassmahlung Niedertemperaturmahlung
Anzahl der Kugelmühlengefäße	2	2
Bewegungsbereich	35mm	55 mm
Bewegungsmodus	8-spurige hochfrequente dreidimensionale Bewegung	8-spurige hochfrequente dreidimensionale Bewegung
Frequenz der Vibration	3000 mal/min	3000 Mal/Min.
Steuerungsmodus	Steuerung der Frequenzumwandlung über LCD-Bildschirm	Steuerung der Frequenzumwandlung auf dem LCD-Bildschirm
Zeiteinstellung	99:99:99[h:m:s]	99:99:99[h:m:s]
Material der Kugelmühle	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid Edelstahl PTFE Optional	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid Edelstahl PTFE Optional
Volumen des Kugelmühlengefäßes	15mlX2 25mlX2 50mlX2	15mlX2 25mlX2 50mlX2
Mahlträger Typ	Kugelmühlengefäß Zellaufschlussadapter	Kugelmühlengefäß Zellaufschlussadapter
Größe der Mahlkugel	0,1-25m wahlweise	0,1-25m wahlweise
Konfigurierbares Zentrifugenröhrchenvolumen	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml etc.	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml usw.
Adapter zum Aufbrechen von Zellen	0,2-2ml X 24 5-15ml X 8	0,2-2ml X 48 5-15ml X 8
Material des Adapters	PC MC	PC MC
Material Zentrifugenröhrchen	EP	EP
Elektrische Beschreibung	200-240V AC, 50-60Hz, 150W	200-240V AC, 50-60Hz, 200W
Stromanschluss	Nationaler Standard Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard, etc.	Nationaler Standard Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard, etc.
Nettogewicht	28kg	32 kg
Abmessungen (Länge, Breite und Höhe)	380*480*350mm	380*480*350mm
Schutzart	SCHUTZART IP65	SCHUTZART IP65

Norm	CE	CE
Geräuschbeschreibung	<60dB	<60dB