

Hybrid-Gewebeschleifer

Artikelnummer: KT-MT20



Einführung

Die KT-MT20 ist ein vielseitiges Laborgerät zum schnellen Zerkleinern oder Mischen kleiner Proben, ob trocken, feucht oder gefroren. Sie wird mit zwei 50-ml-Kugelmühlengläsern und verschiedenen Adaptern zum Aufbrechen von Zellwänden für biologische Anwendungen wie DNA/RNA- und Proteinextraktion geliefert.

[Mehr erfahren](#)

Empfohlene maximale Injektionsgröße	< 8 mm
Größenbereich der Probenpartikel	~5 µm
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung Niedertemperaturmahlung
Mahlplattform (Anzahl der Behälter)	2
Bewegungsmodus	Y-Ebene bogenförmige Hin- und Herbewegung
Frequenz der Schwingung	180-1800 U/min
Steuerungsmodus	LCD-Bildschirm Frequenzumwandlungssteuerung
Zeiteinstellung	59:59:59 (h/m/s)
Material der Kugelmühle	Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Edelstahl MC-Nylon PTFE, etc.
Volumen des Kugelmühlengefäßes	50ml 30ml
Dichtungsmethode des Kugelmühlenbehälters	Dichtungsring + Gewindebefestigung
Größe der Mahlkugel	1-25m wahlweise
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Achat rostfreier Stahl
Volumen des Zellenbrecheradapters	10X0.2ml 5X2ml 5X5ml
Elektrische Beschreibung	100-110V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Stromanschluss	Nationaler Standard Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard, etc.
Nettogewicht	48 kg
Abmessungen (Länge, Breite und Höhe)	470*360*250
Schutzart	IP63
Norm	CE