

Tieftemperatur-Wassergekühlter Touchscreen-Vibrations-Feinzerkleinerer

Artikelnummer: KT-CG04



Einführung

Tieftemperatur-wassergekühlter Vibrationszerkleinerer für ultrafeines Mahlen. Erhält die Materialintegrität. Ideal für Labore und Produktion. Mehr erfahren.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Typ	Vibrations-Feinzerkleinerer (Tieftemperatur-wassergekühlt mit Touchscreen-Automatik)
Hauptstromversorgung	380V / 1,1kW (Motor Marke: Xinbei)
Arbeitsprinzip	Hochfrequenzvibration
Arbeitsmodus	Intermittierend
Steuerungsmethode	Vollautomatische intelligente Touchscreen-Steuerung
Automatisierte Funktionen	Automatisches Heben, Verriegeln, Kippen, Entladen und Temperaturregelung
Gesamtmaße (LxBxH)	1650 x 900 x 1550 mm
Hauptgerät Gewicht	650 kg
Mahlzylindervolumen	≥ 6 L
Mahlzylindermaterial	Edelstahl 304
Mahlstangen (Material/Größe/Menge)	Edelstahl 304 / Ø20mm x 175mm / 75 Stangen
Materialbox Volumen/Menge	2,0 L / 2 Einheiten
Materialbox Material	Edelstahl 304
Beschickungskapazität (pro Charge)	Ca. 0,2 - 0,5 kg
Ausgabekapazität	1,0 - 3,0 kg/h (variiert je nach Feinheit und Material)
Pulverisierungsfeinheit (Chinesische Medizin/Lebensmittel)	300 - 3000 mesh
Pulverisierungsfeinheit (Chemikalien/Lebensmittel/Andere)	500 - 5000 mesh (variiert je nach Material)
Zellwandaufbrechungsrate (Pollen/Sporen)	> 95 %
Tieftemperatursystem	Integrierter Wasserkühler
Kühlleistung	380V / 2,2kW / 2P
Kühlkompressor	American Copeland
Temperaturbereich	0°C bis -25°C
Zirkulierendes Kühlmittel	Ethylenglykol
Abmessungen Küleinheit (LxBxH)	700 x 500 x 1930 mm

Parameter	Spezifikation
Gewicht Kühleinheit	100 kg
Aufstellungsbedingungen	Geeignet für GMP-Reinräume der Klasse 100.000-300.000; keine zerstörerische Installation erforderlich
Geräuschdämmung	Dreischichtige Schalldämmung (Edelstahl + Schallschutzplatte)