



KINTEK SOLUTION

Tabletten-Stanzmaschine Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, usw**

KINTEK SOLUTION

UNTERNEHMENSPROFIL

>>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



Elektrische Tablettenstanmaschine

Artikelnummer: TPM-01



Einführung

Bei dieser Maschine handelt es sich um eine automatisch rotierende, kontinuierlich arbeitende Tablettiermaschine mit einem Druck, die körnige Rohstoffe zu verschiedenen Tabletten verdichtet. Es wird hauptsächlich zur Tablettenproduktion in der Pharmaindustrie eingesetzt, eignet sich aber auch für die Chemie-, Lebensmittel-, Elektronik- und andere Industriebereiche.

[Mehr erfahren](#)

Die Menge	5 Stk
Druck	60KN
Max. Tablettendurchmesser	18mm
Max. Tablet-Höhe	6mm
Max. Füllhöhe	15mm
Geschwindigkeit der Scheibenrotation	30 U/min
Kapazität	9000 Stück/h
Motorleistung	2,2 kW
Abmessungen	960*660*1230mm
Gewicht	320kg
1. Überschüssiges Pulver kann mit einem Staubsauger recycelt werden (optional)	
2. Die Tablettenstanze kann je nach spezifischer Anforderung angepasst werden	

Manuelle Tablettenstanzmaschine Mit Einem Schlag

Artikelnummer: TPM-02



Einführung

Die manuelle Tablettenstanzmaschine mit einem Schlag kann verschiedene körnige, kristalline oder pulverförmige Rohstoffe mit guter Fließfähigkeit in scheibenförmige, zylindrische, kugelförmige, konvexe, konkave und andere verschiedene geometrische Formen (wie Quadrat, Dreieck, Ellipse, Kapselform usw.) pressen.) und kann auch Produkte mit Text und Mustern bedrucken.

[Mehr erfahren](#)

Einstellbarer Stanzdruck	15KN
Einstellbarer Tablettendurchmesser	5mm - 12mm
Einstellbare Tablettendicke	2-6mm
Fülltiefe	20mm
Produktionskapazität	30-50 Stück/Stunde
Abmessungen der Holzkistenverpackung	535 x 450 x 630 mm
Gewicht inklusive äußerer Holzkiste	40 kg (einschließlich exportbegasungsfreier Holzkistenverpackung)

Elektrische Tablettenstanzmaschine Mit Einzelstanzung

Artikelnummer: TPM-04



Einführung

Die elektrische Tablettenstanzmaschine ist ein Laborgerät zum Pressen verschiedener körniger und pulverförmiger Rohstoffe in Scheiben und andere geometrische Formen. Es wird häufig in der Pharma-, Gesundheitsprodukt-, Lebensmittel- und anderen Industrie für die Produktion und Verarbeitung kleiner Chargen eingesetzt. Das Gerät ist kompakt, leicht und einfach zu bedienen und eignet sich daher für den Einsatz in Kliniken, Schulen, Labors und Forschungseinrichtungen.

[Mehr erfahren](#)

Einstellbarer Stanzdruck	15KN
Einstellbarer Tablettendurchmesser	5mm - 12mm
Tablettendurchmesserbereich	5-12 mm (5, 6, 8, 10, 12 mm auf Lager verfügbar, wählen Sie eine beliebige Spezifikation)
Einstellbare Tablettendicke	2-6mm
Produktionskapazität	5000 Stück/Stunde
Motorleistung	0,37 kW
Abmessungen der Holzkistenverpackung	710*450*775mm
Gewicht inklusive äußerer Holzkiste	65 kg (einschließlich exportbegasungsfreier Holzkistenverpackung)

Single Punch Electric Tablet Press Labor-Pulver- Tablettenmaschine

Artikelnummer: TPM-03



Einführung

Die elektrische Einstempel-Tablettenpresse ist eine Tablettenpresse im Labormaßstab, die sich für Unternehmenslabors in der Pharma-, Chemie-, Lebensmittel-, Metallurgie- und anderen Industrien eignet.

[Mehr erfahren](#)

Einstellbarer Stanzdruck	50KN
Einstellbarer Tablettendurchmesser	5mm - 25mm
Einstellbare Tablettendicke	0,5-8 mm
Fülltiefe	20mm
Produktionskapazität	3600 Stück/Stunde
Motorleistung	1,5 kW
Abmessungen der Holzkistenverpackung	580*500*830mm
Gewicht inklusive äußerer Holzkiste	150 kg (einschließlich exportbegabungsfreier Holzkistenverpackung)

Rotations-Tablettenstanzmaschine Für Die Massenproduktion

Artikelnummer: TPM-05



Einführung

Die Rotationstablettenstanzmaschine ist eine automatische rotierende und kontinuierliche Tablettiermaschine. Es wird hauptsächlich zur Tablettenherstellung in der Pharmaindustrie eingesetzt, eignet sich aber auch für Industriebereiche wie Lebensmittel, Chemie, Batterien, Elektronik, Keramik usw., um körnige Rohstoffe zu Tabletten zu verpressen.

[Mehr erfahren](#)

Automatische Labor-Pressmaschine Für Pellets 20T / 30T / 40T / 60T / 100T

Artikelnummer: PCEA



Einführung

Erleben Sie eine effiziente Probenvorbereitung mit unserem Laborpressautomaten. Ideal für Materialforschung, Pharmazie, Keramik und mehr. Sie zeichnet sich durch ihre kompakte Größe und die hydraulische Pressfunktion mit Heizplatten aus. Erhältlich in verschiedenen Größen.

[Mehr erfahren](#)

Gerät Modell	PCEA-12T	PCEA-20T	PCEA-30T	PCEA-40T	PCEA-60T	PCEA-100T
Druckbereich	0,2-12,0 Tonnen	1-20,0 Tonnen	1-30,0 Tonnen	1-40,0 Tonnen	1-60,0 Tonnen	1-100,0 Tonnen
Druckumwandlung	Das Programm rechnet automatisch den von der Form getragenen Druck um	Das Programm rechnet automatisch den von der Form getragenen Druck um.	Das Programm rechnet automatisch den von der Form getragenen Druck um	Das Programm konvertiert automatisch den Druck, der von der Form getragen wird.	Das Programm wandelt automatisch den von der Form getragenen Druck um	Das Programm wandelt automatisch den von der Form getragenen Druck um
Anzeige	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	7-Zoll-LCD-Bildschirm	7-Zoll-LCD-Bildschirm
Metalltasten	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von über 100000	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von über 100000 mal	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von mehr als 100000 Mal	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von mehr als 100000 Mal	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von über 100000 mal	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von mehr als 100000 mal
Schutz der Ausrüstung	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür
Endschalter	Automatische Druckentlastung, wenn der Ölzyylinder die Grenzhöhe erreicht	Automatische Druckentlastung, wenn der Ölzyylinder die Grenzhöhe erreicht hat.	Automatische Druckentlastung bei Erreichen der Grenzhöhe des Ölzyinders	Automatische Druckentlastung, wenn der Ölzyylinder die Grenzhöhe erreicht hat	Automatische Druckentlastung, wenn der Ölzyylinder die Grenzhöhe erreicht hat	Automatische Druckentlastung, wenn der Ölzyylinder die Grenzhöhe erreicht hat
Hub des Zylinders (T)	30mm	30mm	30mm	50mm	50mm	50mm
Größe des Platzes	110×140mm (M×N)	140×160 mm (M×N)	140×160 mm(M×N)	175×180mm(M×N)	185×220mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Äußere Abmessungen	185×320×360 mm (L×B×H)	230×390×420mm(L×B×H)	230×390×420mm(L×B×H)	280×460×550mm(L×B×H)	300×520×580mm(L×B×H)	330×580×620mm(L×B×H)
AusstattungStromversorgung	240W(220V/110 kann angepasst werden)	550W(220V/110 kann angepasst werden)	550W(220V/110 kann angepasst werden)	550W (220V/110 kann angepasst werden)	550W(220V/110 kann kundenspezifisch angepasst werden)	1500W(220V/110 kann angepasst werden)
Gewicht der Ausrüstung	50 Kg	90Kg	90Kg	150Kg	180Kg	240Kg

Multi-Punch-Rotations-Tablettenpressformring, Rotierende Ovale, Quadratische Form

Artikelnummer: TPM-06



Einführung

Die Multi-Punch-Tablettenpressform ist eine zentrale Komponente in der Pharma- und Fertigungsindustrie und revolutioniert den Prozess der Tablettenproduktion. Dieses komplizierte Formsystme besteht aus mehreren kreisförmig angeordneten Stempeln und Matrizen, die eine schnelle und effiziente Tablettenbildung ermöglichen.

[Mehr erfahren](#)

Manuelle Labor-Pelletpresse Für Vakuumkasten

Artikelnummer: PCVM



Einführung

Die Laborpresse für Vakuumkästen ist ein spezielles Gerät für den Einsatz im Labor. Ihr Hauptzweck ist das Pressen von Pillen und Pulvern nach spezifischen Anforderungen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCVM-10T
Druckbereich	0-10,0 Tonnen
Verfahren zur Druckbeaufschlagung	Manuelle Druckbeaufschlagung
Temperatur der Heizung	Maximal 500°C
Heizplatte	180x180mm[200x200mm
Material des Vakuumkastens	SUS 304 (rostfreier Stahl)
Studio Größe	400x400x400mm
Größe der Tür	300x350mm
Vakuum Grad	-0,1MPa
Abmessungen	450x550x850(LxBxH)
Stromversorgung	220V50Hz (kann 110V unterstützen)

Labor-Pelletpresse Für Vakuumbkasten

Artikelnummer: PCV



Einführung

Verbessern Sie die Präzision in Ihrem Labor mit unserer Laborpresse für Vakuumbboxen. Pressen Sie Tabletten und Pulver mit Leichtigkeit und Präzision in einer Vakuumumgebung, reduzieren Sie die Oxidation und verbessern Sie die Konsistenz. Kompakt und einfach zu bedienen mit einem digitalen Manometer.

[Mehr erfahren](#)

Gerät Modell	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Druckbereich	0-10,0 Tonnen	0-10,0 Tonnen
Verfahren zur Druckbeaufschlagung	Manuelle Druckbeaufschlagung	Manuelle Druckbeaufschlagung
Heiztemperatur	Maximal 500°C	Maximal 500°C
Heizplatte	180×180mm	200×200mm
Material des Vakuumbkastens	SUS 304 (rostfreier Stahl)	SUS 304 (rostfreier Stahl)
Studio Größe	400×400×400mm	400×100×400mm
Größe der Tür	300×350mm	300×350mm
Vakuum Grad	-0,1MPa	-0,1MPa
Abmessungen	450×550×850(L×B×H)	450×550×850(L×B×H)
Stromzufuhr	220V50Hz (kann 110V unterstützen)	220V50Hz (kann 110V unterstützen)

Geteilte Elektrische Labor-Pelletpresse 40T / 65T / 100T / 150T / 200T

Artikelnummer: PCES



Einführung

Effiziente Probenvorbereitung mit einer geteilten elektrischen Laborpresse - erhältlich in verschiedenen Größen und ideal für Materialforschung, Pharmazie und Keramik. Genießen Sie mehr Vielseitigkeit und höheren Druck mit dieser tragbaren und programmierbaren Option.

[Mehr erfahren](#)

Gerät Modell	PCES-40T	PCES-65T	PCES-100T	PCES-150T	PCES-200T
Druckbereich	0-40 Tonnen	0-65 Tonnen	1-100 Tonnen	1-150 Tonnen	1-200 Tonnen
Durchmesser des Kolbens	130mm (d)	160mm (d)	200mm (d)	250mm (d)	290 mm (d)
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung
Druckumwandlung	Automatisch umgerechneter Druck				
Anzeige	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD
Schutz der Geräte	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlplattenschutz mit organischer Glastür			
Hub des Zylinders (T)	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Größe des Platzes	160×300mm(M×N)	220×300mm(M×N)	260×250mm(M×N)	285×290mm(M×N)	290×300mm(M×N)
Äußere Abmessungen	500×700×800mm(L×B×H)	580×700×800mm(L×B×H)	850×500×950mm(L×B×H)	950×600×1000mm(L×W×H)	1000×650×1050mm(L×W×H)
Stromzufuhr	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)
Gewicht	200kg	280kg	520kg	620kg	850kg

Ringpressform

Artikelnummer: PMO



Einführung

Ringpressmatrizen, auch bekannt als runde Pelletpressmatrizen, sind integrale Bestandteile in verschiedenen Industrie- und Laborprozessen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMQ	
Form der Probe		
Erwärmung der Matrize	Legierter Werkzeugstahl :Cr12MoV	
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62	
Größe der Probe	Φ7-3[Φ10-5][Φ20-10 mm M)	Φ30-10[Φ50-20mm (d)
Tiefe des Hohlraums	40mm (N)	45 (d)
Abmessungen	Φ53*120mm (L*H)	Φ72*100mm[Φ88*120(D*L)
Gewicht	1.4Kg	3.5kg[5kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe		

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 um
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

Kleiner Und Kompakter Leimhomogenisator

Artikelnummer: COA-2



Einführung

Kompakter und effizienter Leimhomogenisator für die präzise Probenvorbereitung im Labor, mit einer 4-Zoll-PP-Kammer, korrosionsbeständigem Design, benutzerfreundlichem LCD-Display und anpassbaren Geschwindigkeitseinstellungen für optimale Homogenisierungsergebnisse.

[Mehr erfahren](#)

Geschwindigkeitsbereich	100-99999 U/min
Geschwindigkeitsauflösung	1 U/min
Einstellbarer Beschleunigungsbereich	100-99999 U/min/s
Maximale Einzelschrittlänge	3000S
Zeitliche Auflösung	1s
Breite Spannungsanwendung	AC100-230V-Eingang, wählbar für Einzel- oder Mehrstufenbetrieb in Chinesisch und Englisch, bis zu 5 Sätze mit 5-Stufen-Programmen verfügbar
Standardkonfiguration	10-mm-, 25-mm- und 2-Zoll-Vakuumladeschalen

Vollautomatischer Laborhomogenisator Mit 4-Zoll-Ptfe-Kavität

Artikelnummer: COA-3



Einführung

Der vollautomatische Laborhomogenisator mit 4 Zoll PTFE-Hohlraum ist ein vielseitiges Laborgerät, das für die effiziente und präzise Homogenisierung kleiner Proben entwickelt wurde. Das kompakte Design ermöglicht eine einfache Bedienung des Handschuhfachs und Platzoptimierung.

[Mehr erfahren](#)

Geschwindigkeitsbereich	100-99999 U/min
Geschwindigkeitsauflösung	1 U/min
Einstellbarer Beschleunigungsbereich	100-99999 U/min/s
Maximale Einzelschrittlänge	3000S
Zeitliche Auflösung	1s
Breite Spannungsanwendung	AC100-230V-Eingang, wählbar für Einzel- oder Mehrschrittbetrieb in Chinesisch und Englisch, mit bis zu 5 Sätzen von 5-Stufen-Programmen verfügbar
Standardkonfiguration	10-mm-, 25-mm- und 2-Zoll-Vakuumladeschalen

Labor-Magnetrührer Mit Konstanter Temperatur

Artikelnummer: KTL-2



Einführung

Der kleine Labor-Magnetrührer mit konstanter Temperatur ist ein vielseitiges Gerät, das für eine präzise Temperaturkontrolle und effizientes Mischen in verschiedenen Laboranwendungen entwickelt wurde.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KTL-HA	KTL-HB
Anzeige-Modus	LCD	LCD
Drehzahlbereich	100~1600rpm	100~2000rpm
Genauigkeit der Drehzahlregelung	±10rpm	±10rpm
Zeitlicher Bereich	1~99h59min	1~99h59min
Bereich der Temperaturregelung	RT~300°C	Tablett RT~350°C Probe RT~250°C
Genauigkeit der Temperaturregelung	Tablett ±3°C Lösung ±0,5°C	□100°C±0.5°C/ □100°C±1°C (Lösung)
Maximales Rührvolumen (H2O)	5L	20L

Elektrische Hydraulische Presse Für Rfa Und Kbr 20T / 30T / 40T / 60T

Artikelnummer: PCPE



Einführung

Bereiten Sie Proben effizient mit der elektrischen Hydraulikpresse vor. Kompakt und tragbar, eignet es sich perfekt für Labore und kann in einer Vakuumumgebung eingesetzt werden.

[Mehr erfahren](#)

Instrumentenmodell	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
Druckbereich	0-20T (0-28MPa)	0-30T (0-31,5 MPa)	0-40T (0-30MPa)	0-60T (0-33MPa)
Kolbdurchmesser	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Integrale Struktur	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert			
Druckanzeige	Digitalanzeige 0,00-40,00 MPa	Digitalanzeige 0,00-40,00 MPa	Digitalanzeige 0,00-40,00 MPa	Digitalanzeige 0,00-40,00 MPa
Maximaler Druck (T)	30mm	40mm	50mm	50mm
Druckstabilität	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Druckmodus	Elektrisch / manuell	Elektrisch / manuell	Elektrisch / manuell	Elektrisch / manuell
Kompensationsmodus	Automatisch/manuell	Automatisch/manuell	Automatisch/manuell	Automatisch/manuell
Werkbankdurchmesser	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm(D)	Φ160mm (D)
Anzahl der Spalten	Vier	Vier	Vier	Vier
Arbeitsplatz	80×150mm (M×N)	92×160mm (M×N)	115×185mm (M×N)	185×250mm (M×N)
Maße	245×415×415mm (L×B×H)	275×430×420mm (L×B×H)	295×450×500mm (L×B×H)	405×470×565mm (L×B×H)
Stromversorgung	220 V (50 Hz/60 Hz)			
Gewicht	58 kg	72 kg	92 kg	140 kg

Gewalt	Druck
1 [Tonnen]	1,41 [MPa]
2 [Tonnen]	2,82 [MPa]
3 [Tonnen]	4,23 [MPa]
5 [Tonnen]	7,06 [MPa]
8 [Tonnen]	11,3 [MPa]
10 [Tonnen]	14,1 [MPa]
12 [Tonnen]	17 [MPa]
15 [Tonnen]	22,6 [MPa]

20 [Tonnen]

28 [MPa]

Hinweis: Die Druckintensität des Systems sollte 35 MPa nicht überschreiten, da sonst die Lebensdauer des Geräts verkürzt wird.

Multifunktionaler Kleiner, Drehzahlverstellbarer Horizontalschüttler Für Laboratorien

Artikelnummer: KTL-3



Einführung

Der multifunktionale drehzahlregulierende Laboroszillator ist ein Versuchsgerät mit konstanter Drehzahl, das speziell für moderne biotechnische Produktionsanlagen entwickelt wurde.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KTL-3A	KTL-4A	KTL-5A	KTL-6A	KTL-8A
Anzeigemodus	LED-Anzeige	LED-Anzeige	LED-Anzeige	LED-Anzeige	LED-Anzeige
Drehzahlbereich	40~300rpm	40~300rpm	40~300rpm	40~300rpm	40~300rpm
Timing-Bereich	1~9999min	1~9999min	1~9999min	1~9999min	1~9999min
Standardkonfiguration der Palette	Universal-Federklemme	Universal-Federklemme	Universal-Federklemme	obere Klammer, untere Federklammer	Universal-Federklammer
Modell Oszillation	hin- und hergehend	hin- und hergehend	rotierend	rotierend	rotierend
Amplitude der Oszillation	20mm	20 mm	20mm	20mm	20mm
Arbeitsgröße der Palette	520*300mm	440*270mm	440*350mm	610*460mm (doppelte Lage)	700*620mm
Gewicht	17.3Kg	13.5Kg	20Kg	65Kg	65Kg

Nano-Sandmühle Für Das Labor

Artikelnummer: KT-NM2000



Einführung

KT-NM2000 ist ein Probenmahlgerät im Nanomaßstab für den Einsatz im Labor. Es verwendet Zirkoniumdioxid-Mahlkörper mit einem Durchmesser von 0,1-1 mm, Zirkoniumdioxid-Mahlstäbe und Mahlkammern, um während der Hochgeschwindigkeitsrotation Reibungs- und Scherkräfte zu erzeugen.

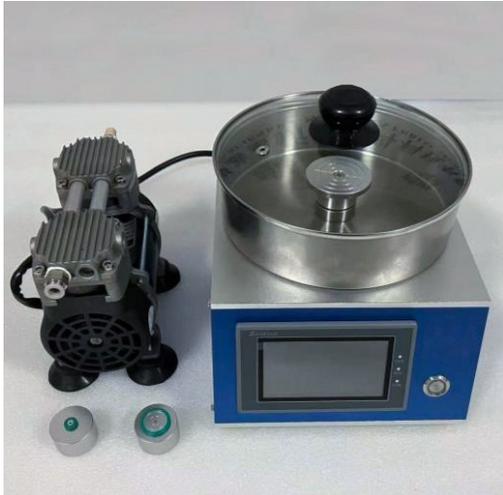
[Mehr erfahren](#)

Volumen der Mahlkammer	1000ml
Verarbeitungsmethode	Batch oder Schleife
Material der Mahlkammer	Zirkoniumdioxid
Material des Mahlstabs	
Material des Kammerdeckels	
Material des Kühlungsrohrs	304 rostfreier Stahl
Material der Mahlkörper	Zirkoniumdioxid
Durchmesser der Mahlkörper	0,1-1mm
Methode der Vermahlung	Nassmahlung
Siebpartikelgrößenbereich	1-50nm
Rotationsgeschwindigkeit	2000 U/min
Regelverfahren	Frequenzsteuerung
Umlaufendes Kühlsystem	ja
Kühlmedium	Kühlmittel
Probenumlaufsystem	ja
Durchflussmenge der Zirkulation	8L/min
Mikro-Proben-Dispergierer	ja
Geschwindigkeit des Diffusors	1800 U/min
Hochborosilikat-Probenahmebecher	ja
Volumen des Probenahmebeckers	2500ml
Material der Diffusorhalterung	304 Edelstahl
Schnell abnehmbare Kühlmittelflasche	ja
Elektrische Beschreibung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 1100W
Stromanschluss	Nationaler Standard / Europäischer Standard / Amerikanischer Standard / Britischer Standard, etc.
Nettogewicht	85kg
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	470*470*290mm

Schutzart	SCHUTZART IP65
Norm	CE

4-Zoll-Edelstahlkammer, Vollautomatischer Labor-Klebstoffhomogenisator

Artikelnummer: COA-6



Einführung

Der vollautomatische Labor-Klebstoffhomogenisator mit einer 4-Zoll-Edelstahlkammer ist ein kompaktes und korrosionsbeständiges Gerät, das für den Einsatz im Glove-Box-Betrieb konzipiert ist. Es verfügt über eine transparente Abdeckung mit konstanter Drehmomentpositionierung und einen integrierten Hohlraum zum Öffnen der Form für einfache Demontage, Reinigung und Austausch.

[Mehr erfahren](#)

Geschwindigkeitsbereich	100-99999 U/min
Geschwindigkeitsauflösung	1 U/min
3. Einstellbarer Beschleunigungsbereich	100-99999 U/min/s
Maximale Einzelschrittlänge	3000S
Zeitliche Auflösung	1s
Breite Spannungsanwendung	AC100-230V-Eingang, wählbar für Einzel- oder Mehrschrittbetrieb in Chinesisch und Englisch, mit bis zu 5 Sätzen von 5-Stufen-Programmen verfügbar
Standardkonfiguration	10-mm-, 25-mm- und 2-Zoll-Vakuumladeschalen

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

Glasgewebezerkleinerer Homogenisator

Artikelnummer: KTG-1



Einführung

Die winzigen Spalten und leichten Unebenheiten zwischen dem Glasrohr und dem Kolben greifen ineinander, und es entsteht ein Schleifeffekt, wenn der Kolben gedreht wird.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Gesamtlänge (mm)	Gefrorene Länge (mm)	Außendurchmesser des Rohrs (mm)	Innendurchmesser der Öffnung (mm)
0,5 ml	133	34	6	16
1ml	147	47	8	17
2ml	155	53.5	10	20
3ml	160	61.5	10	20
5ml	195	72	11	24
10ml	225	74	13	26
15ml	245	83	16	28
20ml	255	92	17	31.5
25ml	270	110	18	37
30ml	275	112	18	34
50ml	295	112	21	38

8-Zoll-Pp-Kammer-Laborhomogenisator

Artikelnummer: COA-1



Einführung

Der 8-Zoll-Laborhomogenisator mit PP-Kammer ist ein vielseitiges und leistungsstarkes Gerät, das für die effiziente Homogenisierung und Mischung verschiedener Proben in einer Laborumgebung entwickelt wurde. Dieser aus langlebigen Materialien gefertigte Homogenisator verfügt über eine geräumige 8-Zoll-PP-Kammer, die ausreichend Kapazität für die Probenverarbeitung bietet. Sein fortschrittlicher Homogenisierungsmechanismus sorgt für eine gründliche und gleichmäßige Durchmischung und macht ihn ideal für Anwendungen in Bereichen wie Biologie, Chemie und Pharmazie. Mit seinem benutzerfreundlichen Design und seiner zuverlässigen Leistung ist der 8-Zoll-Laborhomogenisator mit PP-Kammer ein unverzichtbares Werkzeug für Labore, die eine effiziente und effektive Probenvorbereitung suchen.

[Mehr erfahren](#)

Eingangsleistung	110VAC oder 220VAC. Bitte wählen Sie in der Optionsleiste die Spannung (10A-Sicherung) aus
Motorleistung	24-V-Gleichstrommotor, maximale Leistung 150 W
Produktgröße	13 Zoll (Länge) x 10 Zoll (Breite) x 8,5 Zoll (Höhe)
Nettogewicht	15 Kilogramm (33 Pfund)
Vakuumpumpe	Inklusive sofort verwendbarem Gummischlauch in Vakuumpqualität
Rotationsgeschwindigkeit und Zeit	Ein digitales Bedienfeld mit zwei programmierbaren Segmenten, die für unterschiedliche Rotationszeiten und Schleudergeschwindigkeiten verwendet werden können
Geschwindigkeit	500 8000 U/min Schleuderzeit: 1 60 Sekunden
Flüssigkeitsinjektion	Zur Aufnahme von Beschichtungsmaterialien wird eine 20-ml-Spritze verwendet. Die Höhe des Spritzenhalters lässt sich entlang der Haltestange stufenlos verstellen und drehen

Laborpressmaschine Für Handschuhfach

Artikelnummer: PCG



Einführung

Laborpressmaschine mit kontrollierter Umgebung für das Handschuhfach. Spezialausrüstung zum Pressen und Formen von Materialien mit hochpräzisiertem digitalem Manometer.

[Mehr erfahren](#)

Instrumentenmodell	PCG-25T1818	PCG-25T2020
Druckbereich	0-25T	0-25T
Druckbeaufschlagungsprozess	Programmdruckaufbau - Programmdruckzeitgesteuerte Druckentlastung	Programmdruckaufbau - Programmdruckzeitgesteuerte Druckentlastung
Druckhaltezeit	0-999,59 (Punktsekunden)	0-999,59 (Punktsekunden)
Heiztemperatur	Bis zu 500°C	Bis zu 500°C
Heizplatte	180×180mm	200×200mm
Handschuhfachgriff	St's 304	St's 304
Studiogröße	780×650×700	780×650×700
Übergangskabinengröße	Φ240×260mm	Φ240×260mm
Vakuumgrad	-0,1 MPa	-0,1 MPa
Größe der gesamten Maschine	1200×950×1800 (L×B×H)	1200×950×1800 (L×B×H)
Stromversorgung	220V 50Hz	220V 50Hz

Automatische Beheizte Labor-Pelletpresse 25T / 30T / 50T

Artikelnummer: PCAH



Einführung

Mit unserer automatischen beheizten Laborpresse können Sie Ihre Proben effizient vorbereiten. Mit einem Druckbereich von bis zu 50 T und einer präzisen Steuerung ist sie perfekt für verschiedene Branchen geeignet.

[Mehr erfahren](#)

Gerät Modell	PCAH-5T1212/1212G	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/2020G	PCAH-30T3030/3030G	PCAH-40T4040/4040G
Druckbereich	0-5,0 Tonnen	0-25,0 Tonnen	0-25,0 Tonnen	0-30,0 Tonnen	0-40,0 Tonnen
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Halten - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalten - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmbehalt - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalten - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalten - Zeitgesteuerte Druckentlastung
Formaufheizung Temperatur	Raumtemperatur-300.0°C/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C
Dämmung Methode	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optional Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	120X×120mm(M×N)	180×180mm(M×N)	200×200mm(M×N)	300×300mm(M×N)	400X400mm(M×N)
Abmessungen	182×306×460mm(L×B×H)	300×390×560mm(L×B×H)	300×390×560mm(L×B×H)	400×490×580mm(L×B×H)	500×550×620mm(L×B×H)
Stromversorgung	900 W (220V/110V kann angepasst werden)	1700 W (220V/110V kann individuell angepasst werden)	1700 W(220V/110V kann angepasst werden)	3500 W (220V/110V kann angepasst werden)	5500 W (220V/110V kann kundenspezifisch angepasst werden)
Gewicht	75 kg	140 kg	140 kg	280 kg	480 kg



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

