



KINTEK SOLUTION

Manuelle Laborpresse 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 Group Limited 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, Vakuumerzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.



Manuelle Laborhydraulikpresse 12T / 15T / 24T / 30T / 40T

Artikelnummer: PCMP



Einführung

Effiziente Probenvorbereitung bei geringem Platzbedarf. Manuelle Labor-Hydraulikpresse. Ideal für Materialforschungslabore, Pharmazie, katalytische Reaktionen und Keramik.

[Mehr erfahren](#)

Instrumentenmodell	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T	PCMP-15T	PCMP-24T	PCMP-30T	PCMP-40T
Druckbereich	0-2T (25 MPa)	0-5T (0-31,4 MPa)	0-12T (0-30MPa)	0-15T (0-30MPa)	0-24T (0-34MPa)	0-30T (0-31,5 MPa)	0-40T (0-40 MPa)
Kolbendurchmesser	Φ32mm (d)	Φ45mm (d)	Φ70mm (d)	Φ80mm (d)	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ125mm (d)
Integrale Struktur	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert						
Druckanzeige	Druck- und Druckintensitätsanzeige						
Maximaler Druck (T)	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	40mm	50mm
Druckstabilität	≤1MPa/10min						
Werkbankdurchmesser	Φ50mm (D)	Φ80mm (D)	Φ80mm (D)	Φ90mm (D)	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ125mm (D)
Anzahl der Spalten	Zwei	Zwei	Zwei	Zwei	Vier	Vier	Vier
Arbeitsplatz	85×120mm (M×N)	96×130mm (M×N)	96×130mm (M×N)	140×150mm (M×N)	80×150mm (M×N)	92×160mm (M×N)	100×160mm (M×N)
Maße	210×150×350mm (L×B×H)	225×155×380mm (L×B×H)	225×155×380mm (L×B×H)	245×175×390mm (L×B×H)	245×175×415mm (L×B×H)	275×195×420mm (L×B×H)	295×195×420mm (L×B×H)
Gewicht	12 kg	28 kg	28 kg	38 kg	42 kg	56 kg	75 kg

Manuelle Kaltisostatische Tablettenpresse (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Artikelnummer: PCIM



Einführung

Die manuelle isostatische Laborpresse ist ein hocheffizientes Gerät zur Probenvorbereitung, das in der Materialforschung, Pharmazie, Keramik- und Elektronikindustrie weit verbreitet ist. Es ermöglicht eine präzise Steuerung des Pressvorgangs und kann in einer Vakuumumgebung arbeiten.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
Druckbereich	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Durchmesser des Kolbens	95mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	110mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	130mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	150mm (d) in verchromtem Ölzyylinder
Druckmessgerät	Druck- und Druck-Doppelskala-Anzeige	Druck- und Druck-Doppelskala-Anzeige	Druck- und Druck-Doppelskala-Anzeige	Druck- und Druck-Doppelskala-Anzeige
Maximaler Kolbenhub (T)	40mm	40mm	50mm	50mm
Schutzvorrichtung	Organisches Glas	Organisches Glas	Organisches Glas	Organisches Glas
Umgebungstemperatur	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
Isostatischer Druck	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Isostatische Druckkammer	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
Äußere Abmessungen	305×195×530mm(L×B×H)	305×195×600mm(L×B×H)	355×215×710mm(L×B×H)	405×240×720mm(L×B×H)
Gewicht der Ausrüstung	90Kg	100Kg	130Kg	180Kg

Druckumrechnung		
Tatsächlicher Druck	Kammerdruck	Systemdruck
1,7 [Tonnen]	1,86 [MPa]	25 [MPa]
3,5 [Tonnen]	3,72 [MPa]	50 [MPa]
5 [Tonnen]	5,57 [MPa]	75 [MPa]
7 [Tonnen]	7,43 [MPa]	100 [MPa]
8,7 [Tonnen]	9,29 [MPa]	125 [MPa]
10,5 [Tonnen]	11,2 [MPa]	150 [MPa]
14 [Tonnen]	14,8 [MPa]	200 [MPa]
17,5 [Tonnen]	18,6 [MPa]	250 [MPa]
21 [Tonnen]	22,3 [MPa]	300 [MPa]

Zur Erinnerung: Im Allgemeinen sollte der Systemdruck 35 MPa nicht überschreiten, da er sonst die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigt.

Tragbarer Autoklaven-Sterilisationsdruck (Automatiktyp Mit Digitaler Anzeige)

Artikelnummer: KT-C05



Einführung

Der tragbare Autoklav-Sterilisationsdruck ist ein Gerät, das druckgesättigten Dampf verwendet, um Gegenstände schnell und effektiv zu sterilisieren.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-18HDD	KT-24HDD
Desinfektionsvolumen	18L \varnothing 280×260mm	24L \varnothing 280×390mm
Arbeitsstress behoben	0,14–0,16 MPa	
Bewertete Arbeitstemperatur	126°C	
Maximaler Sicherheitsdruck	0,165 MPa	
Wärmegleichmäßigkeit im Sterilisationsraum	$\leq \pm 1^\circ\text{C}$	
Leistung	AC220V.50Hz/2KW	
Transportvolumen (mm)	420×420×630	420×450×750
Brutto Gewicht netto Gewicht	14/12 kg	15/14 kg

Labor-Handschneidemaschine

Artikelnummer: PT10



Einführung

Das manuelle Mikrotom ist ein hochpräzises Schneidegerät, das für Labors, die Industrie und den medizinischen Bereich entwickelt wurde. Es eignet sich für die Herstellung von dünnen Scheiben aus verschiedenen Materialien wie Paraffinproben, biologischem Gewebe, Batteriematerialien, Lebensmitteln usw.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PT10
Werkstoff der Form	3Cr13 (abgeschreckter rostfreier Stahl)
Größe der Scheibe	Φ10□Φ12□Φ14□Φ15□Φ16□Φ18□Φ19(d)
Gesamtabmessungen	120*200*280mm(L*B*H)
Gewicht der Ausrüstung	10kg

Diagramm der Maschinengröße



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

