



KINTEK SOLUTION

## Ftir Presse 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.



## Kbr Pelletpresse 2T

Artikelnummer: PCKBR



### Einführung

Wir stellen vor: die KINTEK KBR-Pressen – eine tragbare hydraulische Laborpresse für Einsteiger.

[Mehr erfahren](#)

Modell	PCKBR-2T
Arbeitsdruck (T)	0-2 (30 MPa)
Kolbendurchmesser	≤1MPa/10min
Werkbankdurchmesser	Φ45mm(D)
Anzahl der Spalten	Zwei
Arbeitsplatz	54×55 (M×N)
Maße	100×220×220 (B×L×H)
Gewicht (kg)	4,8 kg

# Hydraulische Pelletpresse Für Xrf Kbr Ftir-Laboranwendungen

Artikelnummer: PCPE



## Einführung

Effiziente Probenvorbereitung mit der elektrischen Hydraulikpresse. Sie ist kompakt und tragbar und eignet sich perfekt für Labore und kann in einer Vakuumumgebung arbeiten.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
Druckbereich	0-20T(0-28MPa)	0-30T(0-31.5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-33MPa)
Durchmesser des Kolbens	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Integrierte Struktur	Kein Dichtungsanschluss, reduzierter Ölaustritt	Kein Dichtungsanschluss, reduzierter Ölaustritt	Kein Dichtungsanschluss, reduzierter Ölaustritt	Kein Dichtungsanschluss, reduzierte Ölleckage
Druckmessgerät	Digitale Anzeige 0,00-40,00 MPa	Digitale Anzeige 0,00-40,00 MPa	Digitale Anzeige 0,00-40,00 MPa	Digitale Anzeige 0,00-40,00 MPa
Maximaler Druck (T)	30mm	40mm	50mm	50mm
Druckstabilität	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Modus der Druckbeaufschlagung	Elektrisch / manuell	Elektrisch/manuell	Elektrisch/manuell	Elektrisch/manuell
Ausgleichsmodus	Automatisch/ manuell	Automatisch/ manuell	Automatisch/ manuell	Automatisch/ manuell
Durchmesser der Werkbank	Φ105mm (T)	Φ120mm (T)	Φ140mm (T)	Φ160mm (T)
Anzahl der Säulen	Vier	Vier	Vier	Vier
Arbeitsfläche	80×150mm(M×N)	92×160mm(M×N)	115×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Abmessungen	245×415×415mm(L×B×H)	275×430×420mm(L×B×H)	295×450×500mm(L×B×H)	405×470×565mm(L×B×H)
Stromzufuhr	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)
Gewicht	58Kg	72Kg	92Kg	140Kg

Kraft	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, andernfalls wird die Lebensdauer des Geräts verkürzt.

# Hydraulische Membran-Labor-Filterpresse

Artikelnummer: KH-01



## Einführung

Effiziente hydraulische Membran-Laborfilterpresse mit geringer Stellfläche und hoher Presskraft. Ideal für die Filtration im Labormaßstab mit einer Filterfläche von 0,5-5 m<sup>2</sup> und einem Filterdruck von 0,5-1,2 MPa.

[Mehr erfahren](#)

Größe	150*150 bis 630*630 mm
Dicke des Filterkuchens	10 bis 30 mm
Fassungsvermögen der Filterpressenkammer	0,1 bis 300 l
Max. Filterdruck	10 bar
Max. Druck beim Auspressen der Membrane	12 bar
Max. Filter-Temperatur	90 °C
Typ der Filterpressenplatte	Kammerplatte, CGR-Platte, Membranplatte usw.
Filterpresse Filterplatte Beschickungsart	Zentrumsbeschickung, Eckbeschickung usw.
Art der Filtratabgabe	Offen oder geschlossen
Typ der Kuchenwäsche	waschbarer oder nicht waschbarer Typ
Filterpresse Typ Komprimieren	Automatisch hydraulisch, hydraulischer Heber etc.
Filterpresse Plattenverschiebung Typ	Manuelle Bedienung, automatische Plattenverschiebung usw.
Material der Filterplatte	PP, FRPP
Material der Membrane	PP, Gummi
Material des Filterpressenrahmens	Kohlenstoffstahl Farbe Antiseptis, SS304/316 etc.
Material der Filterzufuhr/Flüssigkeitsleitung	PP, SS304/316 usw.
Motor Marke der Hydraulikpumpe	ABB
Untersetzungsgetriebe Marke der Plattenverschiebung	SEW
Untersetzungsgetriebe für die Tuchwäsche	SEW
Material des Filterpressentuchs	PP,PE,,Nylon usw. Filterpressentuch für verschiedene Testzwecke enthalten
Filterpressen-Förderpumpe	Verschiedene Filterpressen-Förderpumpe, wie z.B. Luftmembranpumpe, kleine Schneckenpumpe oder andere Pumpen mit kleiner Kapazität zur Förderung



## Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

