

Manuelle Labor-Hydraulikpresse Labor-Tablettenpresse

Artikelnummer: PCF



Einführung

Die geschützte manuelle Labor-Hydraulikpresse von KINTEK gewährleistet eine sichere und präzise Probenvorbereitung durch eine langlebige Konstruktion, vielseitige Anwendungen und fortschrittliche Sicherheitsmerkmale. Ideal für Labore.

[Mehr erfahren](#)

Instrumentenmodell	PCF-15T	PCF-24T	PCF-30T	PCF-40T	PCF-60T
Druckbereich	0-15T (0-30 MPa)	0-24T (0-34 MPa)	0-30T (0-31,5 MPa)	0-40T (0-30 MPa)	0-60T (0-34 MPa)
Kolbendurchmesser	Φ80mm (d)	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Manometer	Anzeige von Druck und Druckintensität	Anzeige von Druck und Druckintensität	Anzeige von Druck und Druckintensität	Anzeige von Druck und Druckintensität	Anzeige von Druck und Druckintensität
Maximaler Kolbenhub	30mm	30mm	40mm	50mm	50mm
Schutzabdeckung	Plexiglas (Polymethylmethacrylat)	Plexiglas (Polymethylmethacrylat)	Plexiglas (Polymethylmethacrylat)	Plexiglas (Polymethylmethacrylat)	Plexiglas (Polymethylmethacrylat)
Druckstabilität	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Werkbankdurchmesser	Φ90mm (D)	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm (D)	Φ160mm (D)
Anzahl der Säulen	Vier	Vier	Vier	Vier	Vier
Arbeitsraum	80×130mm (M×N)	112×160mm (M×N)	112×160mm (M×N)	126×185mm (M×N)	185×250mm (M×N)
Abmessungen	260×175×395mm (L×B×H)	305×195×425mm (L×B×H)	305×195×425mm (L×B×H)	355×215×505mm (L×B×H)	405×240×565mm (L×B×H)
Gewicht	42 kg	65 kg	65 kg	90 kg	120 kg

Kraft (Tonnen)	Druck (MPa)
1	0,75
3	2,2
5	3,7
10	7,5
12	9
15	11,3
20	15
30	22,5
40	30

Wichtig: Überschreiten Sie nicht einen Systemdruck von 35 MPa, um die Lebensdauer der Ausrüstung zu verlängern.