



KINTEK SOLUTION

Macchina Pressa Isostatica Da Laboratorio Catalogo

Contattaci per ulteriori cataloghi di Preparazione del campione,
Apparecchiature termiche, Materiali e materiali di laboratorio,
Apparecchiature bio-chimiche, ecc.

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd è un'organizzazione orientata alla tecnologia, i cui membri si dedicano alla ricerca della tecnologia e delle innovazioni più efficaci e affidabili nel campo delle apparecchiature per la ricerca scientifica, in settori quali la reazione biochimica, la ricerca di nuovi materiali, il trattamento termico, la creazione di vuoto, la refrigerazione e le apparecchiature farmaceutiche e di estrazione del petrolio.

Negli ultimi 20 anni, abbiamo accumulato una ricca esperienza in questo campo delle attrezzature di ricerca, siamo in grado di fornire sia l'attrezzatura che la soluzione in base alle esigenze e alle realtà del cliente, abbiamo anche sviluppato molte attrezzature su misura per il cliente in base a uno scopo di lavoro specifico e abbiamo molti progetti di successo in molte università e istituti di diversi paesi, come Asia, Europa, Nord e Sud America, Australia e Nuova Zelanda, Medio Oriente e Africa.

La professione, la risposta rapida, il lavoro duro e la sincerità è un'etichetta notevole dell'atteggiamento di lavoro dei nostri membri del team, che ci guadagnano una solida reputazione tra i nostri clienti.

Siamo qui e pronti a servire i nostri clienti di diversi paesi e regioni e a condividere insieme la tecnologia più efficace e affidabile!



Laboratorio Elettrico Freddo Isostatic Press (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Numero articolo: PCIE



introduzione

Producete pezzi densi e uniformi con proprietà meccaniche migliorate con la nostra pressa isostatica elettrica a freddo da laboratorio. Ampiamente utilizzata nella ricerca sui materiali, in farmacia e nell'industria elettronica. Efficiente, compatta e compatibile con il vuoto.

[Ulteriori informazioni](#)

| Modello dello strumento | PCIE-12T | PCIE-20T | PCIE-40T | PCIE-60T |
|-------------------------------------|--|--|--|---|
| Intervallo di pressione | 0-12T (0-17MPa) | 0-20T(0-21MPa) | 0-40T (0-30MPa) | 0-60T(0-34MPa) |
| Diametro del pistone | 95 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 110 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 130 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 150 mm (d) in cilindro dell'olio cromato |
| Indicatore di pressione | Display digitale0.0-40.0MPa | Display digitale0,0-40,0MPa | Display digitale0.0-40.0MPa | Display digitale0.0-40.0MPa |
| Corsa massima del pistone (T) | 40 mm | 40 mm | 50 mm | 50 mm |
| Modalità di pressione | Pressurizzazione elettrica/pressurizzazione manuale | Pressurizzazione elettrica/pressurizzazione manuale | Pressurizzazione elettrica/pressurizzazione manuale | Pressurizzazione elettrica/pressurizzazione manuale |
| Metodo di reintegro della pressione | Pressurizzazione automatica/pressurizzazione lenta manuale | Pressurizzazione automatica/pressurizzazione lenta manuale | Pressurizzazione automatica/pressurizzazione lenta manuale | Pressurizzazione automatica/manuale lenta |
| guardia | Vetro organico | Vetro organico | Vetro organico | Vetro organico |
| temperatura ambiente | 10°C-40°C | 10°C-40°C | 10°C-40°C | 10°C-40°C |
| Pressione Isostatica | 0-300MPa | 0-300MPa | 0-300MPa | 0-300MPa |
| Camera di pressione statica | Φ22×70mm (M×N) | Φ30×120mm (M×N) | Φ40×150mm (M×N) | Φ50×150 mm (M×N) |
| Dimensioni esterne | 305×430×530 mm (L×L×H) | 305×430×600 mm (L×L×H) | 355×450×710 mm (L×L×H) | 405×470×720 mm (L×L×H) |
| alimentazione elettrica | 550W (220V/110 può essere personalizzato) | 550W (220V/110 può essere personalizzato) | 550W (220V/110 può essere personalizzato) | 550W (220V/110 può essere personalizzato) |
| Peso dell'apparecchiatura | 110Kg | 120Kg | 150Kg | 200Kg |

Pressa Per Pellet Isostatica A Freddo Manuale (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Numero articolo: PCIM



introduzione

La pressa isostatica manuale da laboratorio è un'apparecchiatura ad alta efficienza per la preparazione dei campioni, ampiamente utilizzata nella ricerca sui materiali, in farmacia, nelle industrie ceramiche ed elettroniche. Consente un controllo preciso del processo di pressatura e può lavorare in un ambiente sotto vuoto.

[Ulteriori informazioni](#)

| Modello dello strumento | PCIM-12T | PCIM-20T | PCIM-40T | PCIM-60T |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Intervallo di pressione | 0-12T (0-17MPa) | 0-20T(0-21MPa) | 0-40T (0-30MPa) | 0-60T(0-34MPa) |
| Diametro del pistone | 95 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 110 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 130 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 150 mm (d) in cilindro dell'olio cromato |
| Manometro | Display a doppia scala della pressione e della pressione | Display a doppia scala per pressione e pressione | Display a doppia scala della pressione e della pressione | Display a doppia scala della pressione e della pressione |
| Corsa massima del pistone (T) | 40 mm | 40 mm | 50 mm | 50 mm |
| Guardia | Vetro organico | Vetro organico | Vetro organico | Vetro organico |
| Temperatura ambiente | 10°C-40°C | 10°C-40°C | 10°C-40°C | 10°C-40°C |
| Pressione Isostatica | 0-300MPa | 0-300MPa | 0-300MPa | 0-300MPa |
| Camera di pressione statica | Φ22×70mm (M×N) | Φ30×120mm (M×N) | Φ40×150mm (M×N) | Φ50×150 mm (M×N) |
| Dimensioni esterne | 305×195×530 mm (L×L×H) | 305×195×600 mm (L×L×H) | 355×215×710 mm (L×L×H) | 405×240×720 mm (L×L×H) |
| Peso dell'attrezzatura | 90Kg | 100Kg | 130Kg | 180Kg |

| Conversione della pressione | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| Pressione effettiva | Pressione della camera | Pressione del sistema |
| 1,7 [Tonnellate] | 1,86 [MPa] | 25 [MPa] |
| 3,5 [Tonnellate] | 3,72 [MPa] | 50 [MPa] |
| 5 [Tonnellate] | 5,57 [MPa] | 75 [MPa] |
| 7 [Tonnellate] | 7,43 [MPa] | 100 [MPa] |
| 8,7 [Tonnellate] | 9,29 [MPa] | 125 [MPa] |
| 10,5 [Tonnellate] | 11,2 [MPa] | 150 [MPa] |
| 14 [Tonnellate] | 14,8 [MPa] | 200 [MPa] |
| 17,5 [Tonnellate] | 18,6 [MPa] | 250 [MPa] |

| | | |
|-----------------|------------|-----------|
| 21 [Tonnellate] | 22.3 [MPa] | 300 [MPa] |
|-----------------|------------|-----------|

Nota: In generale, la pressione dell'impianto non deve superare i 35MPa, per non compromettere la durata dell'apparecchiatura.

Pressa Isostatica A Freddo Del Laboratorio Spaccato Elettrico (Cip) 65T / 100T / 150T / 200T

Numero articolo: PCESI



introduzione

Le presse isostatiche a freddo divise sono in grado di fornire pressioni più elevate, rendendole adatte ad applicazioni di prova che richiedono livelli di pressione elevati.

[Ulteriori informazioni](#)

| Modello dello strumento | PCESI-65T | PCESI-100T | PCESI-150T | PCESI-200T |
|---|--|--|--|--|
| Intervallo di pressione | 0-65T | 0-100T | 0-150T | 0-200T |
| Diametro del pistone | 160 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 200 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 200 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 290 mm (d) in cilindro dell'olio cromato |
| Processo di pressurizzazione | Pressurizzazione programmata - Mantenimento del programma - Scarico temporizzato della pressione | Pressurizzazione del programma - Mantenimento del programma - Scarico temporizzato della pressione | Pressurizzazione del programma - Mantenimento del programma - Scarico temporizzato della pressione | Pressurizzazione del programma - Mantenimento del programma - Scarico temporizzato della pressione |
| Conversione della pressione | Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dal campione | Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dal campione | Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dal campione | Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dal campione |
| Display | Schermo LCD da 7 pollici | Schermo LCD da 7 pollici | Schermo LCD da 7 pollici | Schermo LCD da 7 pollici |
| Protezione dell'apparecchiatura | Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico | Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico | Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico | Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico |
| Pressione statica | 0-300MPa | 0-300MPa | 0-300MPa | 0-300MPa |
| Camera di pressione statica | Φ50×150mm (M×N) | Φ60×150mm (M×N) | Φ80×150mm(M×N) | Φ90×150 mm (M×N) |
| Corsa del cilindro (T) | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Dimensione dello spazio | 220×400mm (M×N) | 260×400 mm (M×N) | 280×400 mm (M×N) | 290×420 mm (M×N) |
| Dimensioni esterne | 700×450×1050mm(L×W×H) | 850×500×1100mm(L×W×H) | 950×550×1150mm(L×W×H) | 1000×650×1200mm(L×W×H) |
| Alimentazione elettrica dell'attrezzatura | 1500W (220V/110 può essere personalizzato) | 1500W (220V/110 può essere personalizzato) | 1500W (220V/110 può essere personalizzato) | 1500W (220V/110 può essere personalizzato) |
| Peso dell'apparecchiatura | 350 kg | 580 kg | 680 kg | 980kg |

Pressa Isostatica A Freddo Automatica Da Laboratorio (Cip) 20T / 40T / 60T / 100T

Numero articolo: PCIA



introduzione

Preparate in modo efficiente i campioni con la nostra pressa isostatica automatica a freddo da laboratorio. Ampiamente utilizzata nella ricerca sui materiali, in farmacia e nell'industria elettronica. Offre maggiore flessibilità e controllo rispetto alle CIP elettriche.

[Ulteriori informazioni](#)

| Modello dello strumento | PCIA-20T | PCIA-40T | PCIA-60T | PCIA-100T |
|---|--|--|--|--|
| Intervallo di pressione | 0-20T | 0-40T | 0-60T | 0-100.0T |
| Diametro del pistone | 110 mm (d) con cilindro dell'olio cromato | 130 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 150 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 200 mm (d) in cilindro dell'olio cromato |
| Processo di pressurizzazione | Pressurizzazione programmata - Mantenimento del programma - Scarico temporizzato della pressione | Pressurizzazione del programma - Mantenimento del programma - Scarico temporizzato della pressione | Pressurizzazione del programma - Mantenimento del programma - Scarico temporizzato della pressione | Pressurizzazione del programma - Mantenimento del programma - Scarico temporizzato della pressione |
| Conversione della pressione | Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dal campione | Il programma converte automaticamente la pressione sostenuta dal campione | Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dal campione | Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dal campione |
| Display | Schermo LCD da 4,3 pollici | Schermo LCD da 4,3 pollici | Schermo LCD da 4,3 pollici | Schermo LCD da 7 pollici |
| Protezione dell'apparecchiatura | Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico | Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico | Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico | Protezione della piastra in acciaio con porta in vetro organico |
| Pressione statica | 300MPa | 300MPa | 300MPa | 300MPa |
| Camera di pressione statica | Φ30×150mm (M×N) | Φ40×150mm (M×N) | Φ50×150mm/30×150mm | Φ60×150(M×N) |
| Corsa del cilindro (T) | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Caratteristiche del campione | Struttura a bilanciere del pannello superiore per un funzionamento più comodo | Struttura del bilanciere del pannello superiore per un funzionamento più comodo | Struttura del bilanciere del pannello superiore per un funzionamento più conveniente | Struttura del bilanciere del pannello superiore per un funzionamento più conveniente |
| Dimensioni esterne | 240×390×560 (L×L×H) | 280×460×660 (L×L×H) | / | 330×580×720 (L×W×H) |
| Alimentazione elettrica dell'attrezzatura | 550W (220V/110 può essere personalizzato) | 550W (220V/110 può essere personalizzato) | 550W (220V/110 può essere personalizzato) | 550W (220V/110 può essere personalizzato) |
| Peso dell'attrezzatura | 120KG | 180KG | 240KG | 290KG |

Laboratorio Automatico Caldo Stampa Isostatica (Wip) 20T / 40T / 60T

Numero articolo: PCIH



introduzione

Scoprite l'efficienza della Warm Isostatic Press (WIP) per una pressione uniforme su tutte le superfici. Ideale per i componenti dell'industria elettronica, WIP assicura una compattazione economica e di alta qualità a basse temperature.

[Ulteriori informazioni](#)

| Modello dello strumento | PCIH-20T | PCIH-40T | PCIH-60T |
|--|--|--|--|
| Intervallo di pressione | 0-20T | 0-40T | 0-60,0 tonnellate |
| Diametro del pistone | 130 mm (d) con cilindro dell'olio cromato | 150 mm (d) in cilindro dell'olio cromato | 200 mm (d) nel cilindro dell'olio cromato |
| Processo di pressurizzazione | Pressurizzazione programmata - Mantenimento programmato - Scarico temporizzato della pressione | | |
| Tempo di mantenimento | Da 1 secondo a 0 secondi | Da 1 secondo a 0 secondi | Da 1 secondo a 0 secondi |
| Conversione della pressione | Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dal campione. | | |
| Display | Schermo LCD da 4,3 pollici | Schermo LCD da 7 pollici | Schermo LCD da 7 pollici |
| Temperatura di riscaldamento | Temperatura ambiente-200.0C | Temperatura ambiente-200.0C | Temperatura ambiente-200,0C |
| Pressione statica | 300MPa | 300MPa | 300MPa |
| Camera di pressione statica | Φ30×150mm (M×N) | Φ40×150mm (M×N) | Φ×50×150 (M×N) |
| Corsa del cilindro (T) | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Caratteristiche della produzione di campioni | Struttura a bilanciere del pannello superiore per un funzionamento più comodo | | |
| Dimensioni esterne | 280×460×660 (L×W×H) | 280×460×660 (L×W×H) | 330×580×720 (L×W×H) |
| Alimentazione elettrica dell'attrezzatura | 1800W (220V/110 può essere personalizzato) | 1800W (220V/110 può essere personalizzato) | 3000W (220V/110 può essere personalizzato) |
| Peso dell'attrezzatura | 180Kg | 180Kg | 290KG |



Kintek Solution

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Cina

