



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, etc...

# 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 meambri 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



## Introduction

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



## Introduction

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



## Introduction

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



## Introduction

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

# Pressa Isostatica Calda Automatica Da Laboratorio (Hip) 20T / 40T / 60T

Numero articolo: PCIH



## Introduction

La pressatura isostatica a caldo (HIP) è un metodo di lavorazione che sottopone i materiali contemporaneamente a temperature elevate (da centinaia a 2000°C) e a pressioni isostatiche (da decine a 200 MPa).

[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

