



KINTEK SOLUTION

Pressa Isostatica Catalogo

Contact us for more catalogs of Pressa da laboratorio, Materiali e materiali di consumo per laboratori di batterie, Test di batterie e apparecchiature elettrochimiche, Apparecchiature per la fabbricazione di elettrodi, Apparecchiature per l'assemblaggio e il riempimento delle celle, ecc.

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

KINTEK Solution è un innovatore guidato dalla tecnologia specializzato in apparecchiature di laboratorio complete per la ricerca e sviluppo di batterie e la ricerca sui materiali avanzati. Il nostro portafoglio copre l'intero flusso di lavoro di fabbricazione delle celle: dalla miscelazione, al rivestimento e alla pressatura di precisione (automatica, riscaldata, isostatica) fino all'assemblaggio e al collaudo delle celle. Essenziali anche nella ceramica e nella metallurgia delle polveri, i nostri sistemi danno priorità alla precisione, alla sicurezza e alla ripetibilità, consentendo ai ricercatori e ai laboratori industriali di ottenere risultati rivoluzionari.



Camera Di Compazione A Caldo Isostatica Divisa Da 200 Ton Per La Ricerca Sulle Batterie E La Scienza Dei Materiali

Numero articolo: PWDA



introduzione

Ottimizza la tua ricerca con questa pressa isostatica a caldo divisa da 200 tonnellate, dotata di controllo uniforme della temperatura, registrazione avanzata delle curve e un'interfaccia touchscreen ad alta definizione sicura, ideale per la compazione di polveri impegnativa nella ricerca avanzata di batterie e materiali ceramici tecnici.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Ricerca su Batterie allo Stato Solido	Compazione di materiali elettrolitici solidi e composti di elettrodi per ottenere una bassa resistenza di confine.	Garantisce la massima conduttività ionica e il contatto dell'interfaccia allo stato solido.
Fabbricazione di Ceramiche Tecniche	Formatura di parti ad alta densità in allumina, zirconia e nitruro di silicio con geometrie complesse.	Elimina vuoti interni e variazioni di ritiro in sinterizzazione per tolleranze dimensionali precise.
Metallurgia delle Polveri Avanzata	Consolidamento di polveri metalliche refrattarie e leghe composite a temperature elevate.	Produce compatti verdi completamente densi, riducendo i tempi di sinterizzazione successivi e i costi energetici.
Produzione di Portacatalizzatori	Compazione di substrati catalitici specializzati per applicazioni di sintesi chimica industriale.	Distribuisce uniformemente la porosità e le aree superficiali attive per la massima efficienza di reazione.
Sintesi di Gemme Sintetiche	Pressatura di polveri di diamante e matrici monocristalline sintetiche in condizioni termiche uniformi.	Garantisce l'uniformità della matrice cristallina e l'integrità strutturale sotto stress.
Test Aerospaziali e per la Difesa	Consolidamento di preforme di componenti ad alta resistenza e strutture composti carbonio-metallo.	Fornisce profili di densità riproducibili richiesti per elementi strutturali critici per la missione.

Parametro di Specifica	Dettagli Variante PWDA-90	Dettagli Variante PWDA-70
Designazione Modello	PWDA-90 (Variante Camera Grande)	PWDA-70 (Variante Alta Pressione)
Temperatura Massima di Riscaldamento	Temperatura Ambiente a 200°C	Temperatura Ambiente a 200°C
Intervallo Massimo di Pressione Isostatica	0 a 300 MPa	0 a 500 MPa
Forza Idraulica Massima	200 Ton (Intervallo 0 - 200T)	200 Ton (Intervallo 0 - 200T)
Dimensioni Camera Interna (ID x Profondità)	Ø90 mm x 150 mm	Ø70 mm x 150 mm
Spazio Libero Camera	290 mm x 400 mm	290 mm x 400 mm
Precisione Visualizzazione Calcolo Pressione	0.01 Ton	0.01 Ton
Interfaccia Schermo di Controllo	Touchscreen a Colori IPS ad Alta Definizione da 7 pollici	Touchscreen a Colori IPS ad Alta Definizione da 7 pollici
Segmenti Profilo Programma	Fino a 18 segmenti di programmazione temperatura/pressione	Fino a 18 segmenti di programmazione temperatura/pressione
Registrazione e Esportazione Curve di Sistema	Visualizzazione grafica in tempo reale; esportazione disco U (Excel)	Visualizzazione grafica in tempo reale; esportazione disco U (Excel)

Parametro di Specifica	Dettagli Variante PWDA-90	Dettagli Variante PWDA-70
Sistemi di Sicurezza Integrati	Scudo porta, protezione sovrappressione, interruttore di limite	Scudo porta, protezione sovrappressione, interruttore di limite
Pulsanti di Controllo Interfaccia Strutturale	Pulsanti in metallo cromato (>100.000 pressioni)	Pulsanti in metallo cromato (>100.000 pressioni)
Totale Assorbimento di Potenza dell'Attrezzatura	1500W (Standard 220V / 110V Personalizzabile)	1500W (Standard 220V / 110V Personalizzabile)
Dimensioni Pressa Principale (L x P x H)	480 mm x 600 mm x 1100 mm	480 mm x 600 mm x 1100 mm
Peso Pressa Principale (Netto / Lordo)	871 kg / 923 kg	871 kg / 923 kg
Dimensioni Armadio di Controllo (L x P x H)	350 mm x 460 mm x 480 mm	350 mm x 460 mm x 480 mm
Peso Armadio di Controllo (Netto / Lordo)	109 kg / 126 kg	109 kg / 126 kg

Pressa Isostatica Elettrica 40 Tonnellate Automatica Per Compattazione Polveri Da Laboratorio

Numero articolo: PWDC



introduzione

Ottimizza la ricerca sui materiali con questa pressa isostatica elettrica di prima qualità per la compattazione di polveri da laboratorio, dotata di controllo con touch screen intelligente e protezione di sicurezza integrata, per la produzione di provini ad alta densità costante in diversi settori industriali e ambienti di ricerca accademica avanzata.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Ricerca sulle batterie a stato solido	Compattazione di polveri di elettroliti a stato solido come solfuri, ossidi e alogenuri in strati di separatore sottili e privi di difetti.	Elimina vuoti e microfessure, massimizzando la conducibilità degli ioni di litio attraverso le interfacce.
Lavorazione di ceramiche avanzate	Preparazione di corpi verdi uniformi da polveri grezze di allumina, zirconia e nitruro di silicio prima della sinterizzazione ad alta temperatura.	Previene deformazioni, ritiro non uniforme e fessurazioni strutturali interne durante i processi termici.
Composti energetici ed esplosivi	Compressione controllata di sostanze chimiche reattive e composti in polvere energetici in un ambiente protetto.	Ottiene formulazioni di densità precise in sicurezza, minimizzando i rischi di attrito e elettrostatici.
Formulazioni farmaceutiche	Compattazione di miscele farmaceutiche complesse, compresse multi-attive e composti medici a lento rilascio.	Garantisce una densità strutturale esatta e velocità di dissoluzione uniformi per una precisione di dosaggio superiore.
Metallurgia delle polveri e leghe	Consolidamento di polveri di metalli refrattari duri, matrici di leghe e componenti per utensili in carburo.	Migliora notevolmente la resistenza del corpo verde e la densità del materiale, riducendo la lavorazione post-sinterizzazione.
Fabbricazione di materiali target	Fabbricazione di target per sputtering per deposizione fisica da vapore (PVD) ultra-puri e ad alta densità per la produzione di semiconduttori.	Garantisce una uniformità di densità completa, prolungando la durata del target e la consistenza della deposizione.

Parametro tecnico	Specifica metrica / Valore
Modello apparecchiatura	PWDC
Intervallo operativo di tonnellaggio	0,0 - 40,0 tonnellate (Regolabile)
Specifiche pistone / cilindro	Φ130 mm (Lega premium cromata)
Struttura portante	Design monolitico senza guarnizioni (Prevenzione perdite)
Risoluzione visualizzazione pressione	0,1 tonnellate
Interfaccia di controllo	Pannello touchscreen colorato resistivo da 4,3 pollici
Corsa massima pistone	50 mm (T)
Protezione operatore standard	Involucro in plexiglass infrangibile ad alto impatto
Modalità di pressurizzazione	Rampa programmata completamente automatica / Rampa lenta manuale
Calcoli pressione	Conversione automatica intelligente in MPa in base alla geometria
Sistema colonne di guida	Telaio di allineamento parallelo robusto a 4 colonne
Protezione di sicurezza del sistema	Protezione attiva elettronica di rilascio pressione per sovraccarico

Parametro tecnico	Specifica metrica / Valore
Controllo pressurizzazione lenta	Velocità di rampa e velocità di decompressione regolabili tramite programma
Tolleranza temperatura di esercizio	10°C - 40°C
Configurazione camera A (300 MPa)	Dimensioni campione: Ø40 mm x 150 mm (M x N)
Configurazione camera B (500 MPa)	Dimensioni campione: Ø30 mm x 150 mm (M x N)
Potenza nominale	500 Watt (Configurabile per monofase 220V o 110V)
Dimensioni nette apparecchiatura (L x P x A)	355 mm x 450 mm x 710 mm
Dimensioni imballo spedizione	725 mm x 620 mm x 890 mm (In casse di legno)

Pressa Idraulica Automatica Da Laboratorio Per La Pressatura Di Pellet Xrf E Kbr

Numero articolo: PMXA



introduzione

KinTek XRF Pellet Press: Preparazione automatica del campione per un'analisi XRF/IR precisa. Pellet di alta qualità, pressione programmabile, design resistente. Aumenta l'efficienza del laboratorio oggi stesso!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PMXA-30T	PMXA-40T	PMXA-60T
Intervallo di pressione	1-30,0 tonnellate	0-40,0 tonnellate	0-60,0 tonnellate
Processo di pressurizzazione	Pressurizzazione programmata - Mantenimento della pressione programmata - Scarico temporizzato della pressione - Prelievo automatico del campione	Pressurizzazione del programma - Mantenimento della pressione del programma - Scarico della pressione temporizzato - Prelievo automatico del campione	Pressurizzazione di programma - Mantenimento della pressione di programma - Scarico della pressione temporizzato - Prelievo automatico del campione
Tempo di mantenimento	0-999 secondi	0-999 secondi	0-999 secondi
Conversione della pressione	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dallo stampo	Il programma converte automaticamente la pressione sostenuta dallo stampo	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dallo stampo
Display	Schermo LCD da 4,3 pollici	Schermo LCD da 4,3 pollici	Schermo LCD da 4,3 pollici
Pulsanti in metallo	Contatti argentati con una durata di vita di oltre 100.000 volte	Contatti argentati con una durata di vita di oltre 100.000 volte	Contatti argentati con una durata di vita di oltre 100.000 volte
Stampo incorporato	Stampo per acido borico/anello d'acciaio/anello di plastica (1 set di stampi incorporati)	Acido borico/anello d'acciaio/anello di plastica (1 set di stampi incorporati)	Acido borico/anello di acciaio/anello di plastica stampo (incorporato 1 set di stampo)
Dimensione del campione	Configurazione standard 40 mm (personalizzabile)	Configurazione standard 40 mm (personalizzabile)	Configurazione standard 40 mm (personalizzabile)
Materiale dello stampo	Acciaio per stampi 440C	Acciaio per stampi 440C	Acciaio per stampi 440C
Metodo di sfornatura	Spelatura automatica	Spellatura automatica	Spellatura automatica
Dimensioni esterne (LxLxH)	250x390x460 mm	280x460x550 mm	300x520x580 mm
Alimentazione elettrica dell'attrezzatura	550W (220V/110V può essere personalizzato)	550W (220V/110V può essere personalizzato)	550W (220V/110V può essere personalizzato)
Peso dell'apparecchiatura	Circa 120 kg	Circa 150 kg	Circa 180Kg
Schema dimensionale della pressa per compresse di polvere	Vedere l'immagine qui sotto	Vedi immagine sotto	Vedi immagine sotto

Macchina Di Pressatura Isostatica A Freddo Cip Automatica Da Laboratorio

Numero articolo: PCIA



introduzione

Pressa isostatica a freddo (CIP) automatica ad alta efficienza per una precisa preparazione dei campioni di laboratorio. Compattazione uniforme, modelli personalizzabili. Contattate gli esperti KINTEK oggi stesso!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dell'apparecchio	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
Diametro del pistone	110 mm (d) con cilindro dell'olio cromato	130 mm (d) con cilindro dell'olio cromato	150 mm (d) con cilindro dell'olio cromato	200 mm (d) in cilindro d'olio cromato
Pressurizzazione del processo di lavorazione	Pressurizzazione del programma - Manutenzione del programma - Rilascio temporizzato della pressione	Programma di pressurizzazione - Manutenzione del programma - Rilascio temporizzato	Pressurizzazione del programma - Manutenzione del programma - Rilascio temporizzato	Pressurizzazione del programma - Manutenzione del programma - Rilascio temporizzato della pressione
Conversione della pressione	Il programma converte automaticamente la pressione di sopportazione del campione	Il programma converte automaticamente la pressione di resistenza del campione	Il programma converte automaticamente la pressione di resistenza del campione	Il programma converte automaticamente la pressione di resistenza del campione.
Display	Display LCD da 4,3 pollici	Display LCD da 4,3 pollici	Display LCD da 4,3 pollici	Display 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 isostatica	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA
Camera di pressione isostatica	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 della produzione di campioni	Struttura del pannello superiore a dondolo per un funzionamento più confortevole	Struttura del pannello superiore del bilanciere per un funzionamento più confortevole	Struttura del pannello superiore del bilanciere per un funzionamento più confortevole	Struttura del pannello superiore a dondolo per un funzionamento più confortevole
Dimensioni esterne	240×390×560 (LUNGHEZZA×LARGHEZZA×ALTEZZA)	280×460×660 (L×L×H)	/	330×580×720 (L×L×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'apparecchiatura	120KG	180KG	240KG	290KG

Macchina Isostatica A Freddo Del Laboratorio Elettrico Per La Stampa Cip

Numero articolo: PCIE



introduzione

La pressa a freddo isostatica elettrica da laboratorio di KINTEK offre precisione, efficienza e qualità superiore dei campioni per la ricerca avanzata. Esplorate i modelli personalizzabili oggi stesso!

[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/manuale lenta	Pressurizzazione automatica/pressurizzazione lenta manuale	Pressurizzazione automatica/pressurizzazione lenta manuale
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

Manuale Freddo Isostatico Pressatura Cip Macchina Pellet Pressa

Numero articolo: PCIM



introduzione

La pressa isostatica manuale da laboratorio KINTEK garantisce un'uniformità e una densità superiori dei campioni. Controllo di precisione, struttura resistente e formatura versatile per esigenze di laboratorio avanzate. Esplorate ora!

[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]
-----------------	------------	-----------

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

Pressa Isostatica A Caldo Divisa 150 Tonnellate Pressa Isostatica Riscaldata Da Laboratorio

Numero articolo: PWDB



introduzione

Ottimizza la sintesi avanzata dei materiali con questa pressa isostatica a caldo divisa. Dotata di una capacità di 150 tonnellate, riscaldamento programmabile in 18 fasi e controllo tramite touch screen interattivo, il sistema garantisce la massima densità per la ricerca su batterie e ceramiche strutturali.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Ricerca su Batterie allo Stato Solido	Compattazione di elettroliti solidi e materiali attivi anodo/catodo a temperature elevate per ridurre la resistenza interfaciale.	Massimizza la conduttività ionica ed elimina le vuotanze, critico per lo sviluppo di celle batteria di nuova generazione.
Sinterizzazione di Ceramiche Tecniche	Pressatura isostatica a caldo di ceramiche strutturali avanzate (come allumina e zirconia) per ottenere una densità uniforme allo stato verde.	Previene la deformazione, la cracking e il ritiro anisotropico durante la successiva cottura in forno ad alta temperatura.
Sintesi di Catalizzatori Eterogenei	Consolidamento uniforme di polveri di supporto del catalizzatore e fasi di metallo attivo in condizioni controllate di temperatura-pressione.	Garantisce una distribuzione costante dell'area superficiale attiva e migliora la stabilità meccanica delle pastiglie di catalizzatore.
Componenti a Semiconduttore	Pressatura a caldo precisa di cristalli piezoelettrici e substrati ceramici ferroelettrici per allineare i dipoli molecolari.	Migliora le proprietà dielettriche e garantisce coefficienti di accoppiamento elettromeccanico uniformi attraverso il substrato.
Leghe di Metallurgia delle Polveri	Compattazione di polveri di metalli refrattari difficili o componenti di superleghe in forme complesse near-net.	Riduce drasticamente gli sprechi di materiale e minimizza la lavorazione post-consolidazione per leghe di alto valore.
Sintesi di Pietre Preziose Sintetiche	Indurimento e densificazione termo-pressione di polveri minerali ad alta purezza e gemme composite.	Raggiunge una chiarezza impeccabile e un'eccellente durezza meccanica attraverso una distribuzione uniforme della pressione isotropica.

Parametro	Dettaglio Specifica (Modello: PWDB-150R)
Numero Modello	PWDB-150R
Intervallo Temperatura Riscaldamento	Temperatura ambiente a 200°C
Pressione Isostatica	300 MPa
Intervallo Pressione	Da 0 a 150 Tonnellate (0-150T)
Grafico Curve	Visualizzazione in tempo reale della curva di operazione con supporto download USB (formato Excel)
Controllo Programma	Massimo 18 segmenti di controllo temperatura e pressione programmabili (regolabili indipendentemente)
Conversione Pressione	Conversione automatica della pressione ricevuta dal campione basata su dimensione e forma del campione
Accuratezza Display Pressione	0.01 Tonnellate
Tipo Display LCD	Touchscreen ad Alta Definizione IPS da 7 pollici
Durabilità Pulsante Metallo	Interruttori di contatto alluminio-argento, durata > 100.000 volte
Protezione Schermatura Sicurezza	Involucro in lamiera d'acciaio dotato di porta protettiva trasparente in vetro organico
Controllo Sicurezza Pressione	Sistema di protezione sovraccarico con limitazione automatica della pressione

Parametro	Dettaglio Specifica (Modello: PWDB-150R)
Protezione Interruttore di Limite	Meccanismo di sicurezza di scarico olio altezza limite cilindro automatizzato
Opzione Variante Camera 1	Ø80 x 150 mm (M x N) / Max Pressione Isostatica: 300 Mpa
Opzione Variante Camera 2	Ø60 x 150 mm (M x N) / Max Pressione Isostatica: 500 Mpa
Dimensioni Spazio	280 x 400 mm (M x N)
Potenza Apparecchiatura	1500W (Disponibile in configurazione 220V o 110V)
Dimensioni Corpo Pressa	430 x 550 x 1080 mm (L x W x H)
Peso Netto / Lordo Pressa	571 kg / 623 kg
Dimensioni Armadio Controller	350 x 460 x 480 mm (L x W x H)
Peso Netto / Lordo Controller	109 kg / 126 kg

Macchina Isostatica Fredda Di Pressatura Cip Del Laboratorio Spaccato Elettrico

Numero articolo: PCESI



introduzione

La pressa isostatica elettrica a freddo KINTEK Lab assicura una preparazione precisa dei campioni con una pressione uniforme. Ideale per la scienza dei materiali, la farmaceutica e l'elettronica. Esplora subito i modelli!

[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			
Conversione della pressione	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dal campione.			
Display	Schermo LCD da 7 pollici			
Protezione dell'apparecchiatura	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/110V può essere personalizzato)			
Peso dell'attrezzatura	350kg	580kg	680 kg	980kg



Kintek Solution

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

WhatsApp