



KINTEK SOLUTION

## Pressa Elettrica 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!



# Pressa Per Pellet Idraulica Elettrica Per Xrf & Kbr 20T / 30T / 40T / 60T

Numero articolo: PCPE



## Introduction

Preparate i campioni in modo efficiente con la pressa idraulica elettrica. Compatta e portatile, è perfetta per i laboratori e può lavorare in un ambiente sotto vuoto.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
Intervallo di pressione	0-20T (0-28MPa)	0-30T (0-31,5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-33MPa)
Diametro del pistone	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Struttura integrale	Nessuna connessione di tenuta, perdita di olio ridotta	Nessun raccordo di tenuta, perdita d'olio ridotta	Nessun collegamento di tenuta, perdita di olio ridotta	Nessun raccordo di tenuta, perdita d'olio ridotta
Manometro	Display digitale 0,00-40,00 MPa	Display digitale 0,00-40,00 MPa	Display digitale 0,00-40,00 MPa	Display digitale 0,00-40,00 MPa
Pressione massima (T)	30 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Stabilità della pressione	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Modalità di pressurizzazione	Elettrica / manuale	Elettrico / manuale	Elettrico / manuale	Elettrico / manuale
Modalità di compensazione	Auto/ manuale	Auto/ manuale	Auto/ manuale	Auto/ manuale
Diametro del banco di lavoro	Φ105 mm (D)	Φ120 mm (D)	Φ140mm (D)	Φ160 mm (D)
Numero di colonne	Quattro	Quattro	Quattro	Quattro
Spazio di lavoro	80×150 mm (M×N)	92×160 mm (M×N)	115×185 mm (M×N)	185×250 mm (M×N)
Dimensioni	245×415×415 mm (L×L×H)	275×430×420 mm (L×L×H)	295×450×500 mm (L×L×H)	405×470×565 mm (L×L×H)
Alimentazione elettrica	220V (50Hz/60Hz)	220V (50Hz/60Hz)	220V (50Hz/60Hz)	220V (50Hz/60Hz)
Peso	58Kg	72Kg	92Kg	140Kg

Forza	Pressione
1 [Tonnellate]	1,41 [MPa]
2 [Tonnellate]	2,82 [MPa]
3 [Tonnellate]	4,23 [MPa]
5 [Tonnellate]	7,06 [MPa]
8 [Tonnellate]	11,3 [MPa]
10 [Tonnellate]	14,1 [MPa]
12 [Tonnellate]	17 [MPa]
15 [Tonnellate]	22,6 [MPa]

20 [Tonnellate]

28 [MPa]

Nota: L'intensità della pressione del sistema non deve superare i 35 MPa, altrimenti si riduce la vita utile dell'apparecchiatura.

## Pulsante Batteria A Pressione 5T

Numero articolo: PCBP



### Introduction

Preparate in modo efficiente i campioni con la nostra pressa a batteria a bottone 5T. Ideale per i laboratori di ricerca sui materiali e per la produzione su piccola scala. Di minimo ingombro, leggera e compatibile con il vuoto.

[Ulteriori informazioni](#)

<b>Modello dello strumento</b>	PCBP-2T (manuale)	<b>Modello di strumento</b>	PCBP-1.5T (automatico)
<b>Intervallo di pressione</b>	0-2T (0-25MPa)	<b>Intervallo di pressione</b>	50-1500kg
<b>Diametro del pistone</b>	Φ32mm (d)	<b>Processo di pressurizzazione</b>	Pressurizzazione programmata-pressione programmata-rilascio temporizzato della pressione
<b>Struttura integrale</b>	Nessuna connessione di tenuta, riduzione delle perdite di olio	<b>Tempo di ritenzione della pressione</b>	0-999 secondi
<b>Indicatore di pressione</b>	Visualizzazione della pressione e dell'intensità di pressione	<b>Conversione della pressione</b>	Il programma converte automaticamente lo stampo per resistere alla pressione
<b>Stampo standard</b>	Stampo di confezionamento serie CR20	<b>Display LCD</b>	Schermo LCD da 4,3 pollici
<b>Stampo di tenuta</b>	CR16,CR20,CR24,CR30optional	<b>Stampo di tenuta</b>	Opzionale CR16, CR20, CR24, CR30, ecc.
<b>Pressione di tenuta</b>	0,8-1,2Ton	<b>Stampo di rimozione del guscio</b>	Opzionale CR16, CR20, CR24, CR30, ecc.
<b>Stampo di smontaggio</b>	CR16, CR20, CR24 opzionale	<b>Stampo standard</b>	Stampo di imballaggio standard serie CR20
<b>Pressione di smontaggio</b>	<0,4Ton	<b>Dimensioni esterne</b>	220x240x380(LXWXH)
<b>Dimensioni</b>	210x165x290 mm (LxLxH)	<b>Alimentazione elettrica dell'attrezzatura</b>	220V (50Hz/60Hz)
<b>Peso</b>	12Kg	<b>Peso dell'attrezzatura</b>	35kg

# Laboratorio Automatico Xrf & Kbr Pellet Press 30T / 40T / 60T

Numero articolo: PMXA



## Introduction

Preparazione rapida e semplice dei pellet di campioni xrf con la pressa automatica per pellet da laboratorio KinTek. Risultati versatili e accurati per l'analisi di fluorescenza a raggi X.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PMXA-30T	PMXA-40T	PMXA-60T
Gamma 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 temporizzato della pressione - Prelievo automatico del campione	Pressurizzazione di programma - Mantenimento della pressione di programma - Scarico della pressione temporizzato - Prelievo automatico del campione
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 dallo stampo	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata 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 superiore a 100.000 volte	Contatti argentati con una durata di vita superiore a 100.000 volte	Contatti argentati con una durata di vita superiore a 100.000 volte
Stampo incorporato	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)	Acido borico/anello di acciaio/anello di plastica stampo (incorporato 1 set di stampo)
Dimensione del campione	Dimensione del campione configurazione standard 40 mm	Dimensione del campione configurazione standard 40mm	Dimensione del campione configurazione standard 40mm
Materiale dello stampo	Acciaio per stampi 440C	Acciaio per stampi 440C	Acciaio per stampi 440C
Metodo di sformatura	Spelatura automatica	Spelatura automatica	Spelatura automatica
Dimensioni esterne	250×390×460 mm (L×L×H)	280×460×550 mm (L×L×H)	300×520×580 mm (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)
Peso dell'attrezzatura	120Kg	150Kg	180Kg
Diagramma dimensionale della pressa per compresse di polvere	Vedi immagine sotto	Vedi immagine sotto	Vedi immagine sotto

## Pressa Per Pellet Da Laboratorio Per Box Sottovuoto

Numero articolo: PCV



### Introduction

Migliorate la precisione del vostro laboratorio con la nostra pressa da laboratorio per box sottovuoto. Pressate pillole e polveri con facilità e precisione in un ambiente sottovuoto, riducendo l'ossidazione e migliorando la consistenza. Compatta e facile da usare, con un manometro digitale.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Gamma di pressione	0-10,0 tonnellate	0-10,0 tonnellate
Processo di pressurizzazione	Pressurizzazione manuale	Pressurizzazione manuale
Temperatura di riscaldamento	Massimo 500°C	Massimo 500°C
Piastra di riscaldamento	180×180 mm	200×200 mm
Materiale della scatola del vuoto	SUS 304 (acciaio inossidabile)	SUS 304 (acciaio inossidabile)
Dimensione dello studio	400×400×400mm	400×100×400 mm
Dimensione della porta	300×350mm	300×350mm
Grado di vuoto	-0.1MPa	-0,1MPa
Dimensioni	450×550×850 (L×W×H)	450×550×850 (L×W×H)
Alimentazione elettrica	220V50Hz (può supportare 110V)	220V50Hz (può supportare 110V)

# Macchina Per La Pressatura Di Pellet Da Laboratorio Per La Scatola Di Guanti

Numero articolo: PCG



## Introduction

Macchina pressatrice da laboratorio in ambiente controllato per glove box. Apparecchiatura specializzata per la pressatura e la sagomatura di materiali con manometro digitale ad alta precisione.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCG-25T1818	PCG-25T2020
Intervallo di pressione	0-25T	0-25T
Processo di pressurizzazione	Programmazione della pressurizzazione-programmazione della pressione-rilascio temporizzato della pressione	Programma di pressurizzazione-programma di scarico della pressione temporizzato
Tempo di ritenzione della pressione	0-999.59(point.Seconds)	0-999.59(point.Seconds)
Temperatura di riscaldamento	Fino a 500°C	Fino a 500°C
Piastra di riscaldamento	180×180 mm	200×200 mm
Maniglia del vano portaoggetti	St's 304	St's 304
Dimensioni dello studio	780×650×700	780×650×700
Dimensioni cabina di transizione	Φ240×260mm	Φ240×260 mm
Grado di vuoto	-0,1MPa	-0,1MPa
Dimensione dell'intera macchina	1200×950×1800 (L×W×H)	1200×950×1800 (L×W×H)
Alimentazione elettrica	220V 50Hz	220V 50Hz



# Pressa Per Pellet Da Laboratorio Elettrica A Ripartizione 40T / 65T / 100T / 150T / 200T

Numero articolo: PCES



## Introduction

Preparate in modo efficiente i campioni con una pressa da laboratorio elettrica split, disponibile in varie dimensioni e ideale per la ricerca sui materiali, la farmacia e la ceramica. Questa pressa portatile e programmabile offre una maggiore versatilità e una pressione più elevata.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCES-40T	PCES-65T	PCES-100T	PCES-150T	PCES-200T
Gamma di pressione	0-40 tonnellate	0-65 tonnellate	1-100 tonnellate	1-150 tonnellate	1-200 tonnellate
Diametro del pistone	130 mm (d)	160 mm (d)	200 mm (d)	250 mm (d)	290 mm (d)
Processo di pressurizzazione	Pressurizzazione programmata	Pressurizzazione programmata	Pressurizzazione programmata	Pressurizzazione di programma	Programma di pressurizzazione
Conversione della pressione	Pressione convertita automaticamente	Pressione convertita automaticamente	Pressione convertita automaticamente	Pressione convertita automaticamente	Pressione convertita automaticamente
Display	LCD da 7 pollici	LCD da 7 pollici	LCD da 7 pollici	LCD da 7 pollici	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 acciaio con porta in vetro biologico	Protezione della piastra in acciaio con porta in vetro organico
Corsa del cilindro (T)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Dimensione dello spazio	160×300 mm (M×N)	220×300 mm (M×N)	260×250 mm (M×N)	285×290 mm (M×N)	290×300 mm (M×N)
Dimensioni esterne	500×700×800 mm (L×L×H)	580×700×800 mm (L×L×H)	850×500×950 mm (L×L×H)	950×600×1000mm(L×W×H)	1000×650×1050mm(L×W×H)
Alimentazione elettrica	1500W (220V/110V)	1500W (220V/110V)	1500W (220V/110V)	1500W (220V/110V)	1500W(220V/110V)
Peso	200 kg	280 kg	520 kg	620 kg	850 kg

# Macchina Automatica Della Pressa Della Pallina Del Laboratorio 20T/30T/40T/60T/100T

Numero articolo: PCEA



## Introduction

Provate la preparazione efficiente dei campioni con la nostra pressa automatica da laboratorio. Ideale per la ricerca sui materiali, la farmacia, la ceramica e altro ancora. Presenta dimensioni compatte e funzionalità di pressatura idraulica con piastre riscaldanti. Disponibile in varie dimensioni.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCEA-12T	PCEA-20T	PCEA-30T	PCEA-40T	PCEA-60T	PCEA-100T	PCEA-150T
Gamma di pressione	0,2-12,0 tonnellate	1-20,0 tonnellate	1-30,0 tonnellate	1-40,0 tonnellate	1-60,0 tonnellate	1-100,0 tonnellate	1-150,0 tonnellate
Conversione della pressione	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dallo stampo	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dallo stampo.	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dallo stampo	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dallo stampo.	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dallo stampo	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata 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	Schermo LCD da 4,3 pollici	Schermo LCD da 7 pollici	Schermo LCD da 7 pollici	Schermo LCD da 7 pollici
Pulsanti in metallo	Contatti argentati con una durata di vita di oltre 100.000 volte	Contatti argentati con una durata di vita superiore a 100000 volte	Contatti argentati con durata di vita superiore a 100.000 volte	Contatti argentati con durata di vita superiore a 100.000 volte	Contatti argentati con durata di vita superiore a 100000 volte	Contatti argentati con durata di vita superiore a 100.000 volte	Contatti argentati con durata di vita superiore a 100.000 volte
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	Protezione delle piastre in acciaio con porta in vetro biologico	Protezione delle lastre in acciaio con porta in vetro biologico	Protezione della piastra in acciaio con porta in vetro organico
Interruttore di fine corsa	Scarico automatico della pressione quando il cilindro dell'olio raggiunge l'altezza limite.	Scarico automatico della pressione quando il cilindro dell'olio raggiunge l'altezza limite.	Scarico automatico della pressione quando il cilindro dell'olio raggiunge l'altezza limite.	Scarico automatico della pressione quando il cilindro dell'olio raggiunge l'altezza limite.	Scarico automatico della pressione quando il cilindro dell'olio raggiunge l'altezza limite.	Scarico automatico della pressione quando il cilindro dell'olio raggiunge l'altezza limite	Scarico automatico della pressione quando il cilindro dell'olio raggiunge l'altezza limite
Corsa del cilindro (T)	30 mm	30 mm	30 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Dimensioni dello spazio	110×140 mm (M×N)	140×160 mm (M×N)	140×160 mm (M×N)	175×180 mm (M×N)	185×220 mm (M×N)	185×250 mm (M×N)	200×260 mm (M×N)
Dimensioni esterne	185×320×360 mm (L×L×H)	230×390×420 mm (L×L×H)	230×390×420 mm (L×L×H)	280×460×550 mm (L×L×H)	300×520×580 mm (L×W×H)	330×580×620 mm (L×W×H)	400×620×620 mm (L×W×H)
Alimentazione Equipmentpower	240W (220V/110 può essere personalizzato)	550W (220V/110 può essere personalizzato)	550W (220V/110 può essere personalizzato)	550W (220V/110 può essere personalizzato)	550W (220V/110 può essere personalizzato)	1500W (220V/110 può essere personalizzato)	1500W (220V/110 può essere personalizzato)
Peso dell'apparecchiatura	50 Kg	90Kg	90Kg	150Kg	180Kg	240Kg	380Kg



**Kintek Solution**

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

