



KINTEK SOLUTION

## Omogeneizzatore 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!



# Omogeneizzatore Da Laboratorio Completamente Automatico Con Camera In Pp Da 4 Pollici

Numero articolo: COA-2



## introduzione

Omogeneizzatore a colla compatto ed efficiente per una preparazione precisa dei campioni in laboratorio, dotato di camera in PP da 4 pollici, design resistente alla corrosione, display LCD di facile utilizzo e impostazioni di velocità personalizzabili per risultati di omogeneizzazione ottimali.

[Ulteriori informazioni](#)

<b>Gamma di velocità</b>	100-99999 giri/min
<b>Risoluzione della velocità</b>	1 giro al minuto
<b>Campo di accelerazione regolabile</b>	100-99999rpm/s
<b>Lunghezza massima del singolo passo</b>	3000S
<b>Risoluzione temporale</b>	1s
<b>Ampia applicazione di tensione</b>	Ingresso AC100-230V, selezionabile per funzionamento singolo o multi step sia in cinese che in inglese, fino a 5 set di programmi a 5 step disponibili
<b>Configurazione standard</b>	Vassoi di caricamento a vuoto da 10 mm, 25 mm e 2 pollici

# Omogeneizzatore Da Laboratorio A Camera Da 8 Pollici In Pp

Numero articolo: COA-1



## introduzione

L'omogeneizzatore da laboratorio con camera in PP da 8 pollici è un'apparecchiatura versatile e potente, progettata per l'omogeneizzazione e la miscelazione efficiente di vari campioni in laboratorio. Costruito con materiali resistenti, questo omogeneizzatore è dotato di una spaziosa camera in PP da 8 pollici, che offre un'ampia capacità per l'elaborazione dei campioni. Il suo avanzato meccanismo di omogeneizzazione garantisce una miscelazione accurata e costante, rendendolo ideale per applicazioni in settori quali la biologia, la chimica e la farmaceutica. Grazie al design facile da usare e alle prestazioni affidabili, l'omogeneizzatore da laboratorio con camera in PP da 8 pollici è uno strumento indispensabile per i laboratori che cercano una preparazione dei campioni efficiente ed efficace.

## Ulteriori informazioni

<b>Potenza in ingresso</b>	110VAC o 220VAC. Selezionare la tensione (fusibile da 10A) nella barra delle opzioni.
<b>Potenza del motore</b>	Motore a 24 V CC, potenza massima 150 W
<b>Dimensioni del prodotto</b>	13 pollici (lunghezza) x 10 pollici (larghezza) x 8,5 pollici (altezza)
<b>Peso netto</b>	15 chilogrammi (33 libbre)
<b>Pompa a vuoto</b>	Include tubi in gomma per il vuoto immediatamente utilizzabili
<b>Velocità e tempo di rotazione</b>	Un pannello di controllo digitale con due segmenti programmabili che possono essere utilizzati per diversi tempi e velocità di rotazione.
<b>Velocità di rotazione</b>	500 8000 rpm Tempo di rotazione: 1 60 secondi
<b>Iniezione di liquido</b>	La siringa da 20 ml è utilizzata per accogliere i materiali di rivestimento. L'altezza del supporto della siringa può essere regolata e ruotata liberamente lungo l'asta di supporto.

# Omogeneizzatore Sterile Di Tipo Slapping, Omogeneizzatore Di Tessuti, Disperdente

Numero articolo: KTL-6



## introduzione

L'omogeneizzatore sterile a schiaffo è in grado di separare efficacemente le particelle contenute e presenti sulla superficie dei campioni solidi, garantendo che i campioni miscelati nel sacchetto sterile siano pienamente rappresentativi.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	KTL-LC400	KTL-LC400M	KTL-LC400GM
Tensione	AC 220V		
Frequenza	50Hz		
Potenza totale	200W	220W	500W
Modalità di visualizzazione	Touch screen da 4,3 pollici		
Gamma di velocità dello schiaffo	3-12 volte/s		
Volume effettivo	3-400ml		
Funzione di disinfezione	/	SI	
Lunghezza d'onda di disinfezione	/	253,7 nm	
Intervallo di temporizzazione del tempo di spillatura	15-99h59m59s o funzionamento continuo		
Funzione di modifica del programma	Combinazione a 8 segmenti		
Peso netto	18 kg		
Dimensioni	460x250x330 mm		

## Omogeneizzatore Da Laboratorio Completamente Automatico Con Cavità In Ptfè Da 4 Pollici

Numero articolo: COA-3



### introduzione

L'omogeneizzatore da laboratorio completamente automatico con cavità in PTFE da 4 pollici è un'apparecchiatura da laboratorio versatile progettata per un'omogeneizzazione efficiente e precisa di piccoli campioni. È caratterizzato da un design compatto che consente un facile utilizzo della scatola dei guanti e l'ottimizzazione dello spazio.

[Ulteriori informazioni](#)

<b>Gamma di velocità</b>	100-99999 giri/min
<b>Risoluzione della velocità</b>	1 giro al minuto
<b>Campo di accelerazione regolabile</b>	100-99999rpm/s
<b>Lunghezza massima del singolo passo</b>	3000S
<b>Risoluzione temporale</b>	1s
<b>Ampia applicazione di tensione</b>	Ingresso AC100-230V, selezionabile per il funzionamento a passo singolo o multiplo sia in cinese che in inglese, con fino a 5 set di programmi a 5 passi disponibili
<b>Configurazione standard</b>	Vassoi di caricamento a vuoto da 10 mm, 25 mm e 2 pollici

## Tritacarne In Vetro Omogeneizzatore

Numero articolo: KTG-1



### introduzione

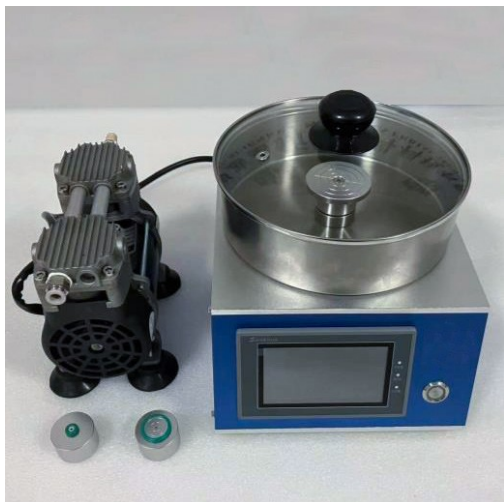
Le piccole fessure e le lievi protuberanze tra il tubo di vetro e lo stantuffo vengono agganciate, producendo un effetto di macinazione quando lo stantuffo viene ruotato.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza smerigliata (mm)	Diametro esterno del tubo (mm)	Diametro interno della bocca (mm)
0,5 ml	133	34	6	16
1ml	147	47	8	17
2ml	155	53.5	10	20
3ml	160	61.5	10	20
5ml	195	72	11	24
10ml	225	74	13	26
15ml	245	83	16	28
20ml	255	92	17	31.5
25ml	270	110	18	37
30ml	275	112	18	34
50ml	295	112	21	38

## Omogeneizzatore Di Colla Da Laboratorio Completamente Automatico Con Camera In Acciaio Inox Da 4 Pollici

Numero articolo: COA-6



### introduzione

L'omogeneizzatore di colla da laboratorio completamente automatico con camera in acciaio inox da 4 pollici è un dispositivo compatto e resistente alla corrosione, progettato per l'uso in ambienti chiusi. È dotato di un coperchio trasparente con posizionamento costante della coppia e di una cavità interna con apertura a stampo integrata per facilitare lo smontaggio, la pulizia e la sostituzione.

[Ulteriori informazioni](#)

Gamma di velocità	100-99999 rpm
Risoluzione della velocità	1 giro al minuto
3.Campo di accelerazione regolabile	100-99999rpm/s
Lunghezza massima del singolo passo	3000S
Risoluzione temporale	1s
Ampia applicazione di tensione	Ingresso AC100-230V, selezionabile per il funzionamento a passo singolo o multiplo sia in cinese che in inglese, con fino a 5 set di programmi a 5 passi disponibili
Configurazione standard	Vassoi di caricamento a vuoto da 10 mm, 25 mm e 2 pollici



## Tritacarne Ibrido

Numero articolo: KT-MT20



### introduzione

KT-MT20 è un versatile dispositivo da laboratorio utilizzato per la macinazione o la miscelazione rapida di piccoli campioni, sia secchi che umidi o congelati. Viene fornito con due vasi da 50 ml e vari adattatori per la rottura della parete cellulare per applicazioni biologiche come l'estrazione di DNA/RNA e proteine.

[Ulteriori informazioni](#)

Dimensione massima raccomandata per l'iniezione	< 8 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	~5 µm
Metodo di macinazione	macinazione a secco   macinazione a umido   macinazione a bassa temperatura
Piattaforma di macinazione (numero di vasche)	2
Modalità di movimento	Movimento alternativo ad arco sul piano Y
Frequenza di vibrazione	180-1800 r/min
Modalità di controllo	Controllo della conversione di frequenza su schermo LCD
Impostazione del tempo	59:59:59 (h/m/s)
Materiale del mulino a sfere	carburo di tungsteno   zirconia   acciaio inox   nylon MC   PTFE, ecc.
Volume del vaso del mulino a sfere	50ml   30ml
Metodo di tenuta del serbatoio del mulino a sfere	anello di tenuta + fissaggio a filo
Dimensione della sfera di macinazione	1-25m opzionale
Materiale della sfera di macinazione	carburo di tungsteno   zirconia   agata   acciaio inox
Volume dell'adattatore per la rottura delle celle	10X0,2ml   5X2ml   5X5ml
Descrizione elettrica	100-110V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.
Peso netto	48 kg
Dimensioni (lunghezza, larghezza e altezza)	470*360*250
Classe di protezione	IP63
Standard	CE

## Tissue Grinder Ad Alta Produttività

Numero articolo: KT-MT



### introduzione

Il KT-MT è un macinatore di tessuti di alta qualità, piccolo e versatile, utilizzato per la frantumazione, la macinazione, la miscelazione e la rottura della parete cellulare in vari settori, tra cui quello alimentare, medico e della protezione ambientale. È dotato di 24 o 48 adattatori da 2 ml e di serbatoi di macinazione a sfera ed è ampiamente utilizzato per l'estrazione di DNA, RNA e proteine.

### Ulteriori informazioni

Modello	K-MT24	K-MT48
Dimensione massima raccomandata per l'iniezione	< 10 mm	< 10 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	0,1-20um	0,1-20um
Metodo di macinazione	macinazione a secco   macinazione a umido   macinazione a bassa temperatura	macinazione a secco   macinazione a umido   macinazione a bassa temperatura
Numero di giare del mulino a sfere	2	2
Gamma di movimento	35 mm	55 mm
Modalità di movimento	Movimento tridimensionale a 8 tracce ad alta frequenza	Movimento tridimensionale a 8 tracce ad alta frequenza
Frequenza di vibrazione	3000 volte/min	3000 volte/min
Modalità di controllo	Controllo della conversione di frequenza su schermo LCD	Controllo della conversione di frequenza sullo schermo LCD
Impostazione del tempo	99:99:99[h:m:s]	99:99:99[h:m:s]
Materiale del mulino a sfere	Zirconia   Carburo di tungsteno   Acciaio inox   PTFE Opzionale	Zirconia   Carburo di tungsteno   Acciaio inox   PTFE Opzionale
Volume del vaso del mulino a sfere	15mlX2   25mlX2   50mlX2	15mlX2   25mlX2   50mlX2
Tipo di supporto di macinazione	Vaso del mulino a sfere   adattatore per la distruzione delle cellule	Vaso del mulino a sfere   adattatore per la disattivazione delle cellule
Dimensione della sfera di macinazione	0,1-25m opzionale	0,1-25m opzionale
Volume della provetta da centrifuga configurabile	0,2ml   0,5ml   2ml   5ml ecc.	0,2ml   0,5ml   2ml   5ml ecc.
Adattatore per la rottura delle cellule	0,2-2ml X 24   5-15ml X 8	0,2-2ml X 48   5-15ml X 8
Materiale dell'adattatore	PC   MC	PC   MC
Materiale della provetta per centrifuga	EP	EP
Descrizione elettrica	200-240V AC, 50-60Hz, 150W	200-240V AC, 50-60Hz, 200W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.
Peso netto	28 kg	32 kg

Dimensioni (lunghezza, larghezza e altezza)	380*480*350 mm	380*480*350 mm
Classe di protezione	IP65	IP65
Standard	CE	CE
Descrizione del rumore	<60dB	<60dB

# Impastatrice Interna Di Gomma Da Laboratorio / Macchina Impastatrice Di Gomma

Numero articolo: RPM-07



## introduzione

Il miscelatore interno di gomma da laboratorio è adatto a miscelare, impastare e disperdere varie materie prime chimiche come plastica, gomma, gomma sintetica, adesivo hot melt e vari materiali a bassa viscosità.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello No.	RPM-07A	RPM-07B	RPM-07C	RPM-07D
Volume di miscelazione	1L	3L	5L	10L
Modalità di controllo	Controllo a chiave/Controllo PLC (opzionale)			
Metodo di scarico	Scarico inverso o tipo aperto-chiuso			
Motore di azionamento	3,75KW	7,5KW	11KW	18,5KW
Motore di ribaltamento	0,75KW	0,75KW	0,75KW	0,75KW
Velocità del rotore (anteriore/posteriore)	40/31r min (regolabile)			
Angolo di rotazione	110°C			
Pressione dell'aria	0,5-0,8Mpa			
Volume (H*W*D)	1800*900*1900mm	1900*1300*1500mm	1900*1300*1500mm	2100*1100*2300mm
Peso (kg)	850 kg	1300 kg	1500kg	1800 kg
Alimentazione	3ϕAC380V			
I modelli speciali possono essere progettati in base alle esigenze dei clienti.				

## Miscelatore Multifunzionale Da Laboratorio A Rotazione Oscillante

Numero articolo: KTL-4



### introduzione

Il miscelatore a iniezione ha dimensioni ridotte, mescola rapidamente e accuratamente e il liquido ha una forma a vortice che consente di miscelare tutte le soluzioni di prova attaccate alla parete della provetta.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	KTL-P1	KTL-P2	KTL-P3
Gamma di velocità	3500 giri/min	500~3500 giri/min	3000 giri/min
Modalità di vibrazione	Premere e tenere premuto	Premere e tenere premuto + regolazione della velocità	Circolare
Ampiezza	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Dimensione del prodotto	110*110*75mm	145*160*75mm	110*110*75mm

## Mulino A Sabbia Nano Per Laboratorio

Numero articolo: KT-NM2000



### introduzione

KT-NM2000 è un macinatore di campioni su scala nanometrica per l'uso in laboratorio. Utilizza mezzi di macinazione in sabbia di zirconio del diametro di 0,1-1 mm, aste di macinazione in zirconio e camere di macinazione per ottenere forze di attrito e di taglio durante la rotazione ad alta velocità.

[Ulteriori informazioni](#)

Volume della camera di macinazione	1000 ml
Metodo di lavorazione	lotto o ciclo
Materiale della camera di macinazione	Zirconia
Materiale della barra di macinazione	
Materiale della copertura della camera	
Materiale del tubo di raffreddamento	Acciaio inox 304
Materiale dei mezzi di macinazione	Zirconia
Diametro del media di macinazione	0,1-1 mm
Metodo di macinazione	macinazione a umido
Gamma di dimensioni delle particelle di vagliatura	1-50nm
Velocità di rotazione	2000 giri al minuto
metodo di controllo	Controllo di frequenza
Sistema di raffreddamento a circolazione	sì
Mezzo di raffreddamento	Liquido di raffreddamento
Sistema di circolazione dei campioni	sì
Portata di circolazione	8L/min
Dispersore di microcampioni	sì
Velocità del diffusore	1800r/min
Tazza di campionamento ad alto contenuto di borosilicato	sì
Volume della tazza di campionamento	2500ml
Materiale della staffa del diffusore	Acciaio inox 304
Bottiglia del refrigerante a rimozione rapida	sì
Descrizione elettrica	100-120V/200-240V CA, 50-60Hz, 1100W
Porta di alimentazione	Standard nazionale / standard europeo / standard americano / standard britannico, ecc.
Peso netto	85 kg
Dimensioni (larghezza, profondità e altezza)	470*470*290 mm

Classe di protezione	IP65
Standard	CE

## Miscelatore Rotante A Disco Da Laboratorio

Numero articolo: KTL-7



### introduzione

Il miscelatore rotante a disco da laboratorio può far ruotare i campioni in modo fluido ed efficace per la miscelazione, l'omogeneizzazione e l'estrazione.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	LC-TD
Modalità di movimento	Rotazione
Tensione	100-240VAC
Frequenza	50/60Hz
Potenza	40W
Angolo	0-90°
Tipo di motore	Motore DC
Gamma di velocità	10-70RPM
Gamma di impostazione del tempo	1-1199min
Modalità di funzionamento	Funzionamento temporizzato/continuo
Dimensioni del prodotto	D280×W210×H300mm
Peso netto del prodotto	8 kg
Temperatura ambiente consentita	5-40°C
Umidità relativa ammissibile	80%RH
Livello di protezione dell'involucro	IP21



## Macinatore Di Micro Tessuti

Numero articolo: KT-MT10



### introduzione

KT-MT10 è un mulino a sfere in miniatura con una struttura compatta. La larghezza e la profondità sono di soli 15X21 cm e il peso totale è di soli 8 kg. Può essere utilizzato con una provetta da centrifuga da almeno 0,2 ml o con un vaso per mulino a sfere da massimo 15 ml.

[Ulteriori informazioni](#)

Dimensione massima dell'iniezione	< 6 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	0,1-20 µm
Metodo di macinazione	Macinazione a secco   macinazione a umido   macinazione a bassa temperatura
Principio di funzionamento	Movimento tridimensionale a 8 tracce ad alta frequenza
Campo di movimento	12 mm
Frequenza di movimento	3000 volte/min
Tipo di supporto di macinazione	Vaso del mulino a sfere   adattatore di interruzione della cella
Materiale del mulino a sfere	Carburo di tungsteno   zirconia   acciaio inox   politetrafluoroetilene, ecc. opzionale
Numero di giare del mulino a sfere	1
Volume del mulino a sfere	15 ml
Materiale della sfera di macinazione	Zirconia   Acciaio inox   Carburo di tungsteno Opzionale
Dimensione della sfera di macinazione	0,1-15 mm
Volume della provetta da centrifuga configurabile	0,2ml   0,5ml   2ml   5ml
Adattatore per la rottura delle cellule	0,2mlX25   0,5mlX12   2mlX5   5mlX4
Descrizione elettrica	200-240V AC, 50-60Hz, 30W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.
Peso netto	8 kg
Dimensioni (larghezza, profondità e altezza)	50*210*220 mm
Classe di protezione	IP65
Standard	CE
Articoli aggiuntivi	Coperchio protettivo in PC trasparente, raffreddamento a ghiaccio secco con azoto liquido

# Agitatore Magnetico Per Il Riscaldamento A Temperatura Costante

Numero articolo: KTL-2



## introduzione

L'agitatore magnetico da laboratorio a temperatura costante è uno strumento versatile progettato per un controllo preciso della temperatura e una miscelazione efficiente in varie applicazioni di laboratorio.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	KTL-HA	KTL-HB
Modalità di visualizzazione	LCD	LCD
Gamma di velocità	100~1600 giri/min	100~2000 giri/min
Precisione del controllo della velocità	±10rpm	±10rpm
Gamma di temporizzazione	1~99h59min	1~99h59min
Gamma di controllo della temperatura	RT~300°C	Vassoio RT~350°C Campione RT~250°C
Precisione del controllo della temperatura	Vassoio ±3°C Soluzione ±0,5°C	□100°C±0.5°C/ □100°C±1°C (soluzione)
Volume massimo di agitazione (H2O)	5L	20L



**Kintek Solution**

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

