



KINTEK SOLUTION

Homogénéisateur Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de La préparation des échantillons, Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire, Équipement biochimique, etc.

KINTEK SOLUTION

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Kintek Solution Ltd est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Au cours des 20 dernières années, nous avons acquis une riche expérience dans ce domaine de l'équipement de recherche, nous sommes capables de fournir à la fois l'équipement et la solution en fonction des besoins et des réalités du client, nous avons également développé de nombreux équipements de taille client selon un objectif de travail spécifique, et nous avons beaucoup de projets réussis dans de nombreuses universités et instituts de différents pays, comme l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Moyen-Orient et l'Afrique.

La profession, la réponse rapide, le travail acharné et la sincérité sont une étiquette remarquable de l'attitude de travail des membres de notre équipe, qui nous vaut une solide réputation auprès de nos clients.

Nous sommes ici et prêts à servir nos clients de différents pays et régions, et à partager ensemble la technologie la plus efficace et la plus fiable !



Homogénéisateur De Colle Petit Et Compact

Numéro d'article: COA-2



Introduction

Homogénéisateur de colle compact et efficace pour une préparation précise des échantillons en laboratoire, doté d'une chambre PP de 4 pouces, d'une conception résistante à la corrosion, d'un écran LCD convivial et de réglages de vitesse personnalisables pour des résultats d'homogénéisation optimaux.

[En savoir plus](#)

Plage de vitesse	100-99999 tr/min
Résolution de vitesse	1 tr/min
Plage d'accélération réglable	100-99999 tr/min/s
Longueur maximale d'un pas	3000S
Résolution temporelle	1s
Large application de tension	Entrée AC100-230V, sélectionnable pour un fonctionnement en une ou plusieurs étapes en chinois et en anglais, jusqu'à 5 ensembles de programmes en 5 étapes disponibles
Configuration standard	Plateaux de chargement sous vide de 10 mm, 25 mm et 2 pouces

Homogénéisateur De Laboratoire À Chambre Pp De 8 Pouces

Numéro d'article: COA-1



Introduction

L'homogénéisateur de laboratoire à chambre PP de 8 pouces est un équipement polyvalent et puissant conçu pour une homogénéisation et un mélange efficaces de divers échantillons en laboratoire. Construit à partir de matériaux durables, cet homogénéisateur dispose d'une chambre spacieuse en PP de 8 pouces, offrant une capacité suffisante pour le traitement des échantillons. Son mécanisme d'homogénéisation avancé garantit un mélange minutieux et cohérent, ce qui le rend idéal pour les applications dans des domaines tels que la biologie, la chimie et les produits pharmaceutiques. Avec sa conception conviviale et ses performances fiables, l'homogénéisateur de laboratoire à chambre PP de 8 pouces est un outil indispensable pour les laboratoires recherchant une préparation d'échantillons efficace et efficiente.

[En savoir plus](#)

La puissance d'entrée	110VAC ou 220VAC. Veuillez sélectionner la tension (fusible 10 A) dans la barre d'options.
Puissance du moteur	Moteur 24 V CC, puissance maximale 150 W
Taille du produit	13 pouces (longueur) x 10 pouces (largeur) x 8,5 pouces (hauteur)
Poids net	15 kilogrammes (33 livres)
Pompe à vide	Comprend un tube en caoutchouc de qualité sous vide immédiatement utilisable
Vitesse et temps de rotation	Un panneau de commande numérique avec deux segments programmables pouvant être utilisés pour différents temps de rotation et vitesses d'essorage
vitesse	500 8000 tr/min Temps d'essorage : 1 à 60 secondes
Injection de liquide	Une seringue de 20 ml est utilisée pour accueillir les matériaux de revêtement. La hauteur du porte-seringue peut être librement ajustée et tournée le long de la tige de support

Homogénéisateur Stérile De Type "Slapping" Disperseur D'homogénéisateur De Broyage De Tissus

Numéro d'article: KTL-6



Introduction

L'homogénéisateur stérile à claquement peut séparer efficacement les particules contenues dans et à la surface des échantillons solides, garantissant ainsi que les échantillons mélangés dans le sac stérile sont parfaitement représentatifs.

[En savoir plus](#)

Modèle	KTL-LC400	KTL-LC400M	KTL-LC400GM
Tension d'alimentation	AC 220V		
Fréquence	50Hz		
Puissance totale	200W	220W	500W
Mode d'affichage	Écran tactile de 4,3 pouces		
Vitesse de gifle	3-12 fois/s		
Volume effectif	3-400 ml		
Fonction de désinfection	/	Oui	
Longueur d'onde de désinfection	/	253,7 nm	
Plage de temps Temps de prélèvement	1S-99h59m59s ou fonctionnement continu		
Fonction d'édition de programme	Combinaison de 8 segments		
Poids net	18 kg		
Dimensions de l'appareil	460×250×330mm		

Homogénéisateur De Laboratoire Entièrement Automatique À Cavité Ptfé De 4 Pouces

Numéro d'article: COA-3



Introduction

L'homogénéisateur de laboratoire entièrement automatique à cavité PTFE de 4 pouces est un équipement de laboratoire polyvalent conçu pour une homogénéisation efficace et précise de petits échantillons. Il présente une conception compacte, permettant une utilisation facile de la boîte à gants et une optimisation de l'espace.

[En savoir plus](#)

Plage de vitesse	100-99999 tr/min
Résolution de vitesse	1 tr/min
Plage d'accélération réglable	100-99999 tr/min/s
Longueur maximale d'un pas	3000S
Résolution temporelle	1s
Large application de tension	Entrée AC100-230V, sélectionnable pour un fonctionnement en une ou plusieurs étapes en chinois et en anglais, avec jusqu'à 5 ensembles de programmes en 5 étapes disponibles
Configuration standard	Plateaux de chargement sous vide de 10 mm, 25 mm et 2 pouces

Broyeur De Tissus En Verre Homogénéisateur

Numéro d'article: KTG-1



Introduction

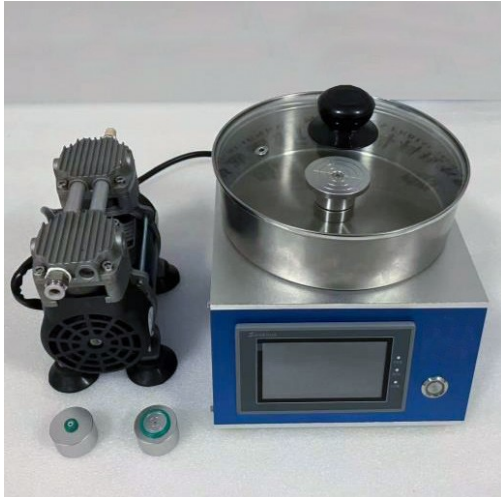
Les minuscules espaces et les légères bosses entre le tube de verre et le piston sont engagés, et un effet de broyage est produit lorsque le piston est tourné.

[En savoir plus](#)

Modèle	Longueur totale (mm)	Longueur givrée (mm)	Diamètre extérieur du tube (mm)	Diamètre intérieur de l'embouchure (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

Homogénéisateur De Colle De Laboratoire Entièrement Automatique, Chambre En Acier Inoxydable De 4 Pouces

Numéro d'article: COA-6



Introduction

L'homogénéisateur de colle de laboratoire entièrement automatique à chambre en acier inoxydable de 4 pouces est un appareil compact et résistant à la corrosion conçu pour être utilisé dans les opérations de boîte à gants. Il comporte un couvercle transparent avec un positionnement à couple constant et une cavité intérieure d'ouverture de moule intégrée pour un démontage, un nettoyage et un remplacement faciles.

[En savoir plus](#)

Plage de vitesse	100-99999 tr/min
Résolution de vitesse	1 tr/min
3. Plage d'accélération réglable	100-99999 tr/min/s
Longueur maximale d'un pas	3000S
Résolution temporelle	1s
Large application de tension	Entrée AC100-230V, sélectionnable pour un fonctionnement en une ou plusieurs étapes en chinois et en anglais, avec jusqu'à 5 ensembles de programmes en 5 étapes disponibles
Configuration standard	Plateaux de chargement sous vide de 10 mm, 25 mm et 2 pouces

Broyeur De Tissus Hybride

Numéro d'article: KT-MT20



Introduction

Le KT-MT20 est un appareil de laboratoire polyvalent utilisé pour le broyage ou le mélange rapide de petits échantillons, qu'ils soient secs, humides ou congelés. Il est livré avec deux bocaux de 50 ml et divers adaptateurs pour briser les parois cellulaires pour des applications biologiques telles que l'extraction d'ADN/ARN et de protéines.

[En savoir plus](#)

Taille d'injection maximale recommandée	< 8 mm
Taille des particules de l'échantillon	~5 um
Méthode de broyage	broyage à sec broyage humide broyage à basse température
Plate-forme de broyage (nombre de cuves)	2
Mode de déplacement	Mouvement alternatif en arc de cercle sur le plan Y
Fréquence de vibration	180-1800 r/min
Mode de contrôle	Écran LCD, contrôle de la conversion de fréquence
Réglage du temps	59:59:59 (h/m/s)
Matériau du broyeur à billes	carbure de tungstène zircon acier inoxydable nylon MC PTFE, etc.
Volume de la jarre du broyeur à billes	50 ml 30 ml
Méthode d'étanchéité du réservoir du broyeur à billes	bague d'étanchéité + fixation par filetage
Taille des billes de broyage	1-25m en option
Matériau de la bille de broyage	carbure de tungstène zircon agate acier inoxydable
Volume de l'adaptateur pour briser les cellules	10X0.2ml 5X2ml 5X5ml
Description électrique	100-110V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Port d'alimentation	Norme nationale Norme européenne Norme américaine Norme britannique, etc.
Poids net	48 kg
Dimensions (longueur, largeur et hauteur)	470*360*250
Classe de protection	IP63
Norme	CE

Broyeur De Tissus À Haut Débit

Numéro d'article: KT-MT



Introduction

Le KT-MT est un broyeur de tissus de haute qualité, petit et polyvalent, utilisé pour écraser, broyer, mélanger et briser les parois cellulaires dans divers domaines, notamment l'alimentation, la médecine et la protection de l'environnement. Il est équipé de 24 ou 48 adaptateurs de 2 ml et de réservoirs de broyage à billes et est largement utilisé pour l'extraction d'ADN, d'ARN et de protéines.

[En savoir plus](#)

Modèle	K-MT24	K-MT48
Taille d'injection maximale recommandée	< 10 mm	< 10mm
Taille des particules de l'échantillon	0,1-20um	0,1-20um
Méthode de broyage	broyage à sec broyage humide broyage à basse température	broyage à sec broyage humide broyage à basse température
Nombre de jarres de broyeur à billes	2	2
Amplitude de mouvement	35 mm	55 mm
Mode de mouvement	Mouvement tridimensionnel à haute fréquence sur 8 pistes	Mouvement tridimensionnel à haute fréquence sur 8 pistes
Fréquence de vibration	3000 fois/min	3000 fois/min
Mode de contrôle	Commande de conversion de fréquence par écran LCD	Contrôle de la conversion de la fréquence sur l'écran LCD
Réglage de l'heure	99:99:99[h:m:s]	99:99:99[h:m:s]
Matériau du broyeur à billes	Zircone Carbure de tungstène Acier inoxydable PTFE En option	Zircone Carbure de tungstène Acier inoxydable PTFE En option
Volume du bocal du broyeur à billes	15mlX2 25mlX2 50mlX2	15mlX2 25mlX2 50mlX2
Type de support de broyage	bocal de broyeur à billes adaptateur de broyage cellulaire	bocal de broyeur à billes adaptateur de broyeur cellulaire
Taille de la bille de broyage	0,1-25m en option	0,1-25 m en option
Volume du tube à centrifuger configurable	0,2ml 0,5ml 2ml 5ml etc.	0,2ml 0,5ml 2ml 5ml etc.
Adaptateur pour briser les cellules	0.2-2ml X 24 5-15ml X 8	0.2-2ml X 48 5-15ml X 8
Matériau de l'adaptateur	PC MC	PC MC
Matériau du tube à centrifuger	EP	EP
Description électrique	200-240V AC,50-60Hz,150W	200-240V AC,50-60Hz,200W
Port d'alimentation	Norme nationale Norme européenne Norme américaine Norme britannique, etc.	Norme nationale Norme européenne Norme américaine Norme britannique, etc.
Poids net	28 kg	32 kg
Dimensions (longueur, largeur et hauteur)	380*480*350mm	380*480*350mm

Classe de protection	IP65	IP65
Normes	CE	CE
Description du bruit	<60dB	<60dB

Mélangeur Interne De Caoutchouc De Laboratoire /Machine À Malaxer Le Caoutchouc

Numéro d'article: RPM-07



Introduction

Le mélangeur interne de caoutchouc de laboratoire convient au mélange, au malaxage et à la dispersion de diverses matières premières chimiques telles que les matières plastiques, le caoutchouc, le caoutchouc synthétique, l'adhésif thermofusible et diverses matières à faible viscosité.

[En savoir plus](#)

Modèle No.	RPM-07A	RPM-07B	RPM-07C	RPM-07D
Volume de mélange	1L	3L	5L	10L
Mode de contrôle	Contrôle par clé/Contrôle par automate (en option)			
Méthode de décharge	Décharge inversée ou type ouvert/fermé			
Moteur d'entraînement	3,75KW	7,5 KW	11KW	18,5 KW
Moteur d'inversion	0,75KW	0,75KW	0,75KW	0,75KW
Vitesse du rotor (avant/arrière)	40/31r min (réglable)			
Angle de basculement	110°C			
Pression d'air	0,5-0,8Mpa			
Volume (H*L*P)	1800*900*1900mm	1900*1300*1500mm	1900*1300*1500mm	2100*1100*2300mm
Poids (kg)	850 kg	1300 kg	1500 kg	1800kg
Alimentation électrique	3φAC380V			
*Des modèles spéciaux peuvent être conçus selon les exigences des clients.				

Mélangeur Multifonctionnel De Laboratoire À Rotation Et Oscillation

Numéro d'article: KTL-4



Introduction

Le mélangeur inching est de petite taille, il mélange rapidement et complètement, et le liquide est en forme de vortex, ce qui permet de mélanger toutes les solutions de test attachées à la paroi du tube.

[En savoir plus](#)

Modèle	KTL-P1	KTL-P2	KTL-P3
Plage de vitesse	3500 tr/min	500~3500tr/min	3000 tr/min
Mode vibration	Appuyer et maintenir	Appuyer et maintenir + réglage de la vitesse	Circulaire
Amplitude	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Taille du produit	110*110*75mm	145*160*75mm	110*110*75mm

Moulin À Sable Nano Pour Laboratoire

Numéro d'article: KT-NM2000



Introduction

Le KT-NM2000 est un broyeur d'échantillons à l'échelle nanométrique destiné aux laboratoires. Il utilise des abrasifs en sable de zircon de diamètre de 0,1 à 1 mm, des tiges de broyage en zircon et des chambres de broyage pour obtenir des forces de friction et de cisaillement pendant la rotation à grande vitesse.

[En savoir plus](#)

Volume de la chambre de broyage	1000 ml
Méthode de traitement	par lots ou en boucle
Matériau de la chambre de broyage	Zircone
Matériau de la tige de broyage	
Matériau du couvercle de la chambre	
Matériau du tube de refroidissement	Acier inoxydable 304
Matériau du support de broyage	Zircone
Diamètre de l'agent de broyage	0,1-1 mm
Méthode de broyage	broyage humide
Gamme de taille des particules de tamisage	1-50 nm
Vitesse de rotation	2000 tr/min
Méthode de contrôle	Contrôle de la fréquence
Système de refroidissement par circulation	oui
Moyen de refroidissement	Liquide de refroidissement
Système de circulation des échantillons	oui
Débit de circulation	8L/min
Disperseur de micro-échantillons	oui
Vitesse du diffuseur	1800r/min
Coupe d'échantillonnage à haute teneur en borosilicate	oui
Volume de la coupelle d'échantillonnage	2500ml
Matériau du support du diffuseur	Acier inoxydable 304
Bouteille de liquide de refroidissement amovible	oui
Description électrique	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz, 1100W
Port d'alimentation	Norme nationale / norme européenne / norme américaine / norme britannique, etc.
Poids net	85 kg
Dimensions (largeur, profondeur et hauteur)	470*470*290mm

Classe de protection	IP65
Norme	CE

Mélangeur Rotatif À Disque De Laboratoire

Numéro d'article: KTL-7



Introduction

Le mélangeur rotatif à disque de laboratoire peut faire tourner les échantillons en douceur et efficacement pour les mélanger, les homogénéiser et les extraire.

[En savoir plus](#)

Modèle	LC-TD
Mode de mouvement	Rotation
Tension d'alimentation	100-240VAC
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	40W
Angle d'inclinaison	0-90°
Type de moteur	Moteur DC
Plage de vitesse	10-70RPM
Plage de réglage du temps	1-1199min
Mode de fonctionnement	Fonctionnement temporisé/continu
Taille du produit	D280×W210×H300mm
Poids net du produit	8Kg
Température ambiante admissible	5-40°C
Humidité relative admissible	80 %HR
Niveau de protection du boîtier	IP21

Micro Broyeur De Tissus

Numéro d'article: KT-MT10



Introduction

Le KT-MT10 est un broyeur à billes miniature doté d'une structure compacte. La largeur et la profondeur ne sont que de 15 x 21 cm, et le poids total n'est que de 8 kg. Il peut être utilisé avec un tube à centrifuger de 0,2 ml minimum ou un bocal de broyeur à billes de 15 ml maximum.

[En savoir plus](#)

Taille maximale d'injection	< 6 mm
Taille des particules de l'échantillon	0,1-20 um
Méthode de broyage	Broyage à sec Broyage humide Broyage à basse température
Principe de fonctionnement	Mouvement tridimensionnel à haute fréquence sur 8 pistes
Amplitude de mouvement	12 mm
Fréquence de mouvement	3000 fois/min
Type de support de broyage	Bocal de broyeur à billes adaptateur de rupture de cellule
Matériau du broyeur à billes	carbure de tungstène zircone acier inoxydable polytétrafluoroéthylène, etc. en option
Nombre de billes du broyeur à billes	1
Volume du bocal du broyeur à billes	15 ml
Matériau des billes de broyage	Zircone Acier inoxydable Carbure de tungstène En option
Taille de la bille de broyage	0,1-15 mm
Volume du tube à centrifuger configurable	0,2 ml 0,5 ml 2 ml 5 ml
Adaptateur pour briser les cellules	0,2mlX25 0,5mlX12 2mlX5 5mlX4
Description électrique	200-240V AC, 50-60Hz, 30W
Port d'alimentation	Norme nationale Norme européenne Norme américaine Norme britannique, etc.
Poids net	8 kg
Dimensions (largeur, profondeur et hauteur)	50*210*220 mm
Classe de protection	IP65
Norme	CE
Éléments supplémentaires	Couvercle de protection en PC transparent, refroidissement à l'azote liquide et à la glace sèche

Petit Agitateur Magnétique Chauffant À Température Constante Pour Laboratoire

Numéro d'article: KTL-2



Introduction

Le petit agitateur magnétique de laboratoire à température constante est un outil polyvalent conçu pour un contrôle précis de la température et un mélange efficace dans diverses applications de laboratoire.

[En savoir plus](#)

Modèle	KTL-HA	KTL-HB
Mode d'affichage	LCD	LCD
Plage de vitesse	100~1600rpm	100~2000rpm
Précision du contrôle de la vitesse	±10 tr/min	±10 tr/min
Plage de temps	1~99h59min	1~99h59min
Plage de contrôle de la température	RT~300°C	Plateau RT~350°C Échantillon RT~250°C
Précision du contrôle de la température	Plateau ±3°C Solution ±0.5°C	□100°C±0.5°C/ □100°C±1°C (Solution)
Volume maximal d'agitation (H2O)	5L	20L



Kintek Solution

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine

