



KINTEK SOLUTION

Pompe À Vide De Laboratoire 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 !



Pompe À Vide À Circulation D'Eau De Paillasse

Numéro d'article: KV-2



Introduction

Besoin d'une pompe à vide à circulation d'eau pour votre laboratoire ou votre petite industrie ? Notre pompe à vide à circulation d'eau de paillasse est parfaite pour l'évaporation, la distillation, la cristallisation, etc.

[En savoir plus](#)

Modèle	SHZ-A	SHZ-B
Orifice de vide	2	4
Débit à port unique	10L/Min	
Pression du vide	0.098Mpa	
Débit de la pompe	60L/Min	
Tête de pompe	8M	
Matériau de la tête de pompe	SS304/PTFE	
Volume du réservoir	13L	15L
Puissance du moteur	180W	370W
Dimensions	400*280*240mm	
Lester	15Kg	17Kg

Pompe À Vide À Circulation D'Eau Verticale

Numéro d'article: KV-1



Introduction

Vous recherchez une pompe à vide à circulation d'eau fiable pour votre laboratoire ou votre petite industrie ? Découvrez notre pompe à vide à circulation d'eau verticale avec cinq robinets et une plus grande quantité d'aspiration d'air, parfaite pour l'évaporation, la distillation, etc.

[En savoir plus](#)

Modèle	SHZ-C
Orifice de vide	5
Débit à port unique	10L/Min
Pression du vide	0.098Mpa
Débit de la pompe	80L/Min
Tête de pompe	12M
Matériau de la tête de pompe	SS304/PTFE
Volume du réservoir	50L
Puissance du moteur	370W
Dimensions	440*340*830mm
Lester	37Kg

Pompe À Vide À Membrane

Numéro d'article: LE301



Introduction

Obtenez une pression négative stable et efficace avec notre pompe à vide à membrane. Parfait pour l'évaporation, la distillation et plus encore. Moteur à basse température, matériaux résistants aux produits chimiques et respectueux de l'environnement. Essayez-le aujourd'hui!

[En savoir plus](#)

Pompe À Vide À Palettes Rotatives

Numéro d'article: VRD



Introduction

Faites l'expérience d'une vitesse et d'une stabilité de pompage à vide élevées avec notre pompe à vide à palettes rotatives certifiée UL. Vanne de ballast à gaz à deux vitesses et double protection contre l'huile. Entretien et réparation faciles.

[En savoir plus](#)

Presse À Granulés De Laboratoire Pour Boîte À Vide

Numéro d'article: PCV



Introduction

Améliorez la précision de votre laboratoire avec notre presse de laboratoire pour boîte à vide. Pressez des pilules et des poudres avec facilité et précision dans un environnement sous vide, en réduisant l'oxydation et en améliorant la consistance. Compacte et facile à utiliser, elle est équipée d'un manomètre numérique.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Plage de pression	0-10,0 tonnes	0-10,0 tonnes
Processus de pressurisation	Pressurisation manuelle	Pressurisation manuelle
Température de chauffage	Maximum 500°C	Maximum 500°C
Plaque chauffante	180×180mm	200×200mm
Matériau de la boîte à vide	SUS 304 (acier inoxydable)	SUS 304 (acier inoxydable)
Taille du studio	400×400×400mm	400×100×400mm
Taille de la porte	300×350mm	300×350mm
Degré de vide	-0,1MPa	-0,1MPa
Dimensions de l'appareil	450×550×850(L×L×H)	450×550×850(L×W×H)
Alimentation électrique	220V50Hz (peut supporter 110V)	220V50Hz (peut supporter 110V)

Four À Tube Rotatif Inclinaison Sous Vide De Laboratoire

Numéro d'article: KT-RTF



Introduction

Découvrez la polyvalence du four rotatif de laboratoire : idéal pour la calcination, le séchage, le frittage et les réactions à haute température. Fonctions de rotation et d'inclinaison réglables pour un chauffage optimal. Convient aux environnements sous vide et à atmosphère contrôlée. En savoir plus maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
Max. température	1200°C	1400°C	1600°C
Température de travail constante	1100°C	1300°C	1500°C
Taux de chauffage	0-20°C/min	0-10°C/min	
Matériau du tube du four	Quartz de haute pureté	Al2O3/Si3N4	
Vitesse de rotation	0-20 tr/min		
Angle d'inclinaison	-5-30 degrés		
Diamètre du tube du four	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Longueur de la zone de chauffage unique	300 / 450 / 600 / 800mm		
Solution d'étanchéité sous vide	Bride SS 304 avec joint torique		
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine du Japon		
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2	SiC	MoSi2
Capteur de température	Type K	Type S	Type B
Contrôleur de température	Contrôleur PID numérique/contrôleur PID à écran tactile		
Précision du contrôle de la température	±1°C		
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ		
Différents matériaux et tailles de tubes et longueur de zone de chauffage peuvent être personnalisés			

Refroidisseur Indirect À Piège À Froid

Numéro d'article: KCT-2



Introduction

Augmentez l'efficacité de votre système de vide et prolongez la durée de vie de votre pompe grâce à notre piège à froid indirect. Système de refroidissement intégré ne nécessitant pas de liquide ou de glace sèche. Conception compacte et facile à utiliser.

[En savoir plus](#)

Modèle	CT40I
Température de fonctionnement	-40°C-Température ambiante
Fluide frigorigène	R404A
Compresseur	Embraco/
Taille du réservoir du purgeur	Φ160×250/5L
Matériau du réservoir du purgeur	304/316L
Dispositif de piégeage	3*500ml Bouteille en verre
Orifice de vide	Tuyau cannelé de 9,5 mm
Alimentation électrique	110/220V, 50/60Hz, monophasé
Dimensions de l'appareil	350W*470D*811H
Poids	45 kg

Refroidisseur À Piège À Froid Direct

Numéro d'article: KCT-1



Introduction

Améliorez l'efficacité du système de vide et prolongez la durée de vie de la pompe avec notre piège à froid direct. Aucun liquide de refroidissement requis, conception compacte avec roulettes pivotantes. Options en acier inoxydable et en verre disponibles.

[En savoir plus](#)

Modèle	CT40D	CT80D
Température de fonctionnement	-40°C-température ambiante	-80°C-température ambiante
Réfrigérant	R404A	
Compresseur	Embraco/	
Taille du réservoir de piège	Φ160×250/5L	Φ220×240/9L
Matériau du réservoir de piège	304/316L	
Matériel trappeur	Matériau 304/316L	
Taille du trappeur	Piège Φ150*210mm	Φ180*200mm
Orifice de vide	2*KF25/NW25	
Source de courant	110/220V, 50/60Hz, monophasé	
Dimensions	350W*470D*811H	506W*669D*1388H
Lester	48 kg	148 kg

Évaporateur Rotatif 0.5-1L

Numéro d'article: KE-1



Introduction

Vous recherchez un évaporateur rotatif fiable et efficace ? Notre évaporateur rotatif 0,5-1L utilise un chauffage à température constante et une évaporation en couche mince pour mettre en œuvre une gamme d'opérations, y compris l'élimination et la séparation des solvants. Avec des matériaux de haute qualité et des caractéristiques de sécurité, il est parfait pour les laboratoires des industries pharmaceutiques, chimiques et biologiques.

[En savoir plus](#)

Modèle	KRE-2011	KRE2012
Flacon d'évaporation	0.5/1L	
Vitesse d'évaporation	25ml/min par H2O	
Flacon de recyclage	1L	
Condenseur	Verticale/ Diagonale 0,27□	
Degré de vide	399.8pa/3mmHg	
Étanchéité sous vide	Étanchéité Teflon+Viton	
Contrôle de vitesse	Régulation de la vitesse en continu Knop	
Vitesse de rotation	0-120 tr/min	5-280 tr/min
Puissance de rotation	25W	
Bain d'eau	6.5L	
Puissance de chauffage	1.4KW	
Gamme de chauffage	0-99°C	
Précision de la température	±1°C	
Méthode de lavage	Manuel	Électrique
Distance de levage	250mm	230mm
Dispositif anti-éclaboussures	Couvercle transparent en PP (facultatif)	
Protection de sécurité	Protection contre les surintensités/défauts à la terre/surchauffe	
Source de courant	110-220V, 50/60Hz	
Environnement de travail	5-35°C	
Dimensions	680(480)*320*760□960□mm	665(520)*355*750()930mm
Lester	12.5/13.5Kg	

Évaporateur Rotatif 2-5L

Numéro d'article: KE-5



Introduction

Éliminez efficacement les solvants à faible point d'ébullition avec l'évaporateur rotatif KT 2-5L. Parfait pour les laboratoires de chimie dans les industries pharmaceutique, chimique et biologique.

[En savoir plus](#)

Modèle	KRE-2000	KRE3000	KRE5000
Flacon d'évaporation	2L	3L	5L
Flacon de recyclage	1L	2L	3L
Condenseur	Verticale/ Diagonale		
Degré de vide	≤2kPa/h		
Étanchéité sous vide	Étanchéité Teflon+Viton		
Contrôle de vitesse	Régulation de la vitesse en continu Knop		
Vitesse de rotation	5-200 tr/min		
Puissance de rotation	40W		
Puissance de chauffage	1.4KW	1.5KW	1.8Kw
Gamme de chauffage	0-99°C		
Précision de la température	±1°C		
Méthode de levage	Électrique		
Distance de levage	150mm	180mm	180mm
Dispositif anti-éclaboussures	Couvercle transparent en PP (facultatif)		
Protection de sécurité	Protection contre les surintensités/défauts à la terre/surchauffe		
Source de courant	110-240V, 50/60Hz		
Environnement de travail	5-35°C		
Dimensions	680*320*760mm	550*420*78mm	550*420*78mm
Lester	25Kg	35kg	36 kg

Évaporateur Rotatif 5-50L

Numéro d'article: KE-10



Introduction

Séparez efficacement les solvants à faible point d'ébullition avec l'évaporateur rotatif 5-50L. Idéal pour les laboratoires chimiques, il offre des processus d'évaporation précis et sûrs.

[En savoir plus](#)

Modèle	KR-1005	KR1010	KR1020	KR1050
Flacon d'évaporation	5L	10L	20L	50L
Taille du flacon	ø50mm	ø50/125mm	ø125mm	ø125mm
Vitesse d'évaporation	2L/H par H2O	3.2L/H par H2O	5L/H par H2O	9L/H par H2O
Flacon de recyclage	3L	5L	10L	20L
Condenseur	Vertical	Diagonale		
Degré de vide	≤2kPa/h			
Étanchéité sous vide	Étanchéité Teflon+Viton			
Contrôle de vitesse	Régulation de la vitesse en continu Knop			
Puissance du moteur	250W			
Vitesse de rotation	20-140 tr/min	20-130 tr/min		20-110 tr/min
Méthode de levage	Électrique			
Distance de levage	150mm	160mm	190mm	180mm

Évaporateur Rotatif 0.5-4L

Numéro d'article: KE-2



Introduction

Séparez efficacement les solvants "à faible point d'ébullition" avec un évaporateur rotatif de 0,5 à 4 L. Conçu avec des matériaux de haute qualité, une étanchéité sous vide Telfon + Viton et des vannes en PTFE pour un fonctionnement sans contamination.

[En savoir plus](#)

Modèle	KRE-202B
Flacon d'évaporation	0.5-4L /3kg
Condenseur	Verticale/ Diagonale
Degré de vide	≤2kPa/h
Étanchéité sous vide	Étanchéité Telfon+Viton
Contrôle de vitesse	Régulation de la vitesse en continu Knop
Vitesse de rotation	20-280 tr/min
Puissance de rotation	60W
Puissance de chauffage	1.3KW
Gamme de chauffage	0-99°C
Précision de la température	±2°C
Méthode de levage	Électrique
Distance de levage	180mm
Dispositif anti-éclaboussures	Couvercle transparent en PP (facultatif)
Protection de sécurité	Protection contre les surintensités/défauts à la terre/surchauffe
Source de courant	110-240V, 50/60Hz
Environnement de travail	5-35°C
Dimensions	550*575*415mm
Lester	20-22Kg

Évaporateur Rotatif 20L

Numéro d'article: KE-20



Introduction

Séparez efficacement les solvants "à faible point d'ébullition" avec l'évaporateur rotatif 20L, idéal pour les laboratoires chimiques dans les industries pharmaceutiques et autres. Garantit des performances de travail avec des matériaux sélectionnés et des fonctions de sécurité avancées.

[En savoir plus](#)

Modèle	KRE-2020Z
Flacon d'évaporation	20L
Taille du flacon	ø125mm
Flacon de réception	10L
Condenseur	Vertical/trois flux
Degré de vide	≤2kPa/h
Étanchéité sous vide	Étanchéité Teflon+Viton
Contrôle de vitesse	Régulation de la vitesse en continu Knop
Vitesse de rotation	10-120 tr/min
Puissance de rotation	125W
Puissance de chauffage	4KW
Gamme de chauffage	0-99°C
Précision de la température	±2°C
Méthode de levage	Électrique
Distance de levage	200mm
Dispositif anti-éclaboussures	Couvercle transparent en PP (facultatif)
Protection de sécurité	Protection contre les surintensités/défauts à la terre/surchauffe
Source de courant	110-240V, 50/60Hz
Environnement de travail	5-35°C
Dimensions	850*520*160mm
Lester	90Kg

Évaporateur Rotatif 10-50L

Numéro d'article: KE-50



Introduction

Séparez efficacement les solvants à faible point d'ébullition avec l'évaporateur rotatif KT. Performances garanties avec des matériaux de haute qualité et une conception modulaire flexible.

[En savoir plus](#)

Modèle	KRE-2010	KRE2020	KRE2050
Flacon d'évaporation	10L	20L	50L
Taille du flacon	ø50/125mm	ø125mm	ø125mm
Vitesse d'évaporation	3.2L/H par H2O	5L/H par H2O	9L/H par H2O
Flacon de recyclage	5L	10L	20L
Degré de vide	≤2kPa/h		
Étanchéité sous vide	Étanchéité Teflon+Viton		
Contrôle de vitesse	Régulation de la vitesse en continu Knop		
Puissance du moteur	90W	120W	180W
Vitesse de rotation	0-120 tr/min		
Méthode de levage	Électrique		
Distance de levage	180mm		
Puissance de chauffage	3KW		
Gamme de chauffage	0-99°C		
Précision de la température	±1°C		
Dispositif anti-éclaboussures	Couvercle transparent en PP (facultatif)		
Protection de sécurité	Protection contre les surintensités/défauts à la terre/surchauffe		
Environnement de travail	5-35°C		
Source de courant	110-440V, 50/60Hz		
Dimensions hors tout	1050*580*1950mm	1100*600*2100mm	1300*720*2300mm

Micro-Injecteur/Chromatographie En Phase Liquide En Phase Gazeuse Piston D'injection Aiguille D'injection

Numéro d'article: KTG-5



Introduction

Conçu avec précision pour l'introduction d'échantillons en chromatographie en phase gazeuse, il garantit des résultats fiables et reproductibles.

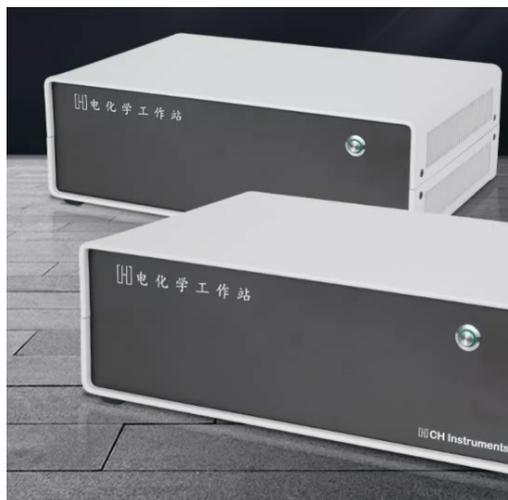
[En savoir plus](#)

Caractéristiques techniques	Diamètre extérieur de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Tige de poussée
0,5ul	0.5	78	Double couche creuse
1ul	0.5	73	Double couche creuse
2ul	0.5	75	Double couche creuse
5ul	0.6	75	Double couche creuse
10ul	0.5	55	PTFE solide
25ul	0.5	55	PTFE solide
50ul	0.5	55	PTFE solide
100ul	0.5	55	PTFE solide
250ul	0.5	55	PTFE solide
500ul	0.5	55	PTFE solide

Spécifications de l'aiguille	Diamètre extérieur de l'aiguille	Longueur de l'aiguille	Tige de poussée
0,5ul	0.5	78	Double couche creuse
1ul	0.7	73	Double couche creuse
2ul	0.7	75	Double couche creuse
5ul	0.7	75	Double couche creuse
10ul	0.7	51	PTFE solide
25ul	0.7	51	PTFE solide
50ul	0.7	51	PTFE solide
100ul	0.7	51	PTFE solide
250ul	0.7	55	PTFE solide
500ul	0.7	55	PTFE solide

Station De Travail Electrochimique/Potentiostat

Numéro d'article: KT-CHIP



Introduction

Les stations de travail électrochimiques, également connues sous le nom d'analyseurs électrochimiques de laboratoire, sont des instruments sophistiqués conçus pour une surveillance et un contrôle précis de divers processus scientifiques et industriels.

[En savoir plus](#)

Modèle	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
Plage de potentiel maximale	±10V
Courant maximum	±250mA en continu, ±350mA en crête
Tension de la cellule	±13V
Plage de courant constant	3nA-250mA
Impédance d'entrée de l'électrode de référence	1e12 ohms
Impédance CA	0,00001 ~ 1MHz
Courant de polarisation d'entrée	
Vitesse de balayage CV et LSV	0,000001V/s ~ 10 000V/s
Largeur d'impulsion pour CA et CC	0,0001 ~ 1000sec
Intervalle d'échantillonnage minimal pour CA et CC	1ms
Modèle	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
Courant maximum	±250 mA en continu (somme des deux canaux), ±350 mA en crête
Tension de cellule	±13 V
Plage de courant	3 nA - 250 mA
Temps de montée du potentiostat	moins de 1 ms, typiquement 0,8 ms
Largeur de bande du potentiostat (-3 dB)	1 MHz
Impédance d'entrée de l'électrode de référence	1e12 ohms
Vitesse de balayage CV et LSV	0,000001 V/s à 10 000 V/s, balayage et échantillonnage simultanés à deux canaux jusqu'à 10 000 V/s
Largeur d'impulsion pour CA et CC	0,0001 ~ 1000 sec
Intervalle d'échantillonnage minimal pour CA	1 ms, deux voies simultanées
Largeur d'impulsion pour DPV et NPV	0,001 ~ 10 sec
Fréquence SWV	1 ~ 100 kHz



Kintek Solution

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

