



KINTEK SOLUTION

Broyeur Planétaire 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 Group Limited 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.



Broyeur À Billes Planétaire À Haute Énergie

Numéro d'article: KT-P4000



Introduction

La principale caractéristique du broyeur planétaire à haute énergie est qu'il peut non seulement effectuer un broyage rapide et efficace, mais qu'il possède également une bonne capacité de broyage.

[En savoir plus](#)

Principe de broyage	Force d'impact et de friction
Matériaux adaptés	Petites et moyennes-basses duretés ; fragiles ; secs ou humides
Taille d'entrée des matériaux	< 10 mm
Taille de sortie des matériaux	0,1-20 um
Volume de traitement	4000ml
Vitesse de rotation du disque	800 tr/min
Matériau du plateau de broyage	Carbure de tungstène ; Céramique ; Agate ; Acier inoxydable ; Acier trempé ; Nylon, etc.
Mode de déplacement du disque planétaire	Mouvement planétaire sur l'axe X
Puissance du moteur	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz,750W
Poids net	106 kg
Dimensions de la machine	L720*L500*H500 mm
Niveau de protection	IP65
Normes de qualité	CE

Broyeur À Billes Planétaire Horizontal

Numéro d'article: KT-P400H



Introduction

Améliorez l'uniformité de vos échantillons grâce à nos broyeurs planétaires horizontaux. Le KT-P400H réduit le dépôt de l'échantillon et le KT-P400E a des capacités multidirectionnelles. Sûrs, pratiques et efficaces, ils sont dotés d'une protection contre les surcharges.

[En savoir plus](#)

Principe de broyage	Force d'impact et de frottement
Matériaux adaptés	Petites et moyennes-basses duretés ; fragiles ; secs ou humides
Taille d'entrée des matériaux	
Taille de sortie des matériaux	0,1-20 um
Volume de traitement	
Vitesse de rotation du pot de broyage	0-900 r/min
Matériau du pot de broyage	Carbure de tungstène ; Céramique ; Agate ; Acier inoxydable ; Acier trempé ; Nylon, etc.
Nombre de bords de broyage	4 pièces
Volume du pot de broyage	100 ml
Matériau de la bille de broyage	Carbure de tungstène ; Zircone ; Alumine ; Agate ; Acier inoxydable, etc.
Puissance du moteur	250W
Poids net	35 kg
Dimensions de l'appareil	L320 * L410 * H510 mm
Niveau de protection	IP65
Normes de qualité	CE

Mini-Broyeur Planétaire

Numéro d'article: KT-P400



Introduction

Découvrez le broyeur planétaire de bureau KT-P400, idéal pour broyer et mélanger de petits échantillons en laboratoire. Il offre des performances stables, une longue durée de vie et une grande praticité. Les fonctions comprennent le chronométrage et la protection contre les surcharges.

[En savoir plus](#)

Principe de broyage	Force d'impact et de frottement
Matériaux adaptés	Petite et moyenne-faible dureté ; fragiles ; Secs ou humides
Taille d'entrée des matériaux	
Taille de sortie des matériaux	0,1-20 µm
Volume de traitement	
Vitesse de rotation du pot de broyage	0-900 r/min
Matériau du pot de broyage	Carbure de tungstène ; Céramique ; Agate ; Acier inoxydable ; Acier trempé ; Nylon, etc.
Nombre de bords de broyage	4 pièces
Volume du pot de broyage	
Matériau de la bille de broyage	Carbure de tungstène ; Zircone ; Alumine ; Agate ; Acier inoxydable, etc.
Puissance du moteur	250W
Poids net	35 kg
Dimensions de l'appareil	L500 * L300 * H350 mm
Niveau de protection	IP65
Normes de qualité	CE

Broyeur À Billes Planétaire

Numéro d'article: KT-CPBM



Introduction

La structure verticale de l'armoire, combinée à une conception ergonomique, permet aux utilisateurs de bénéficier d'un confort optimal en position debout. La capacité de traitement maximale est de 2000 ml et la vitesse de 1200 tours par minute.

[En savoir plus](#)

Principe de broyage	Force d'impact et de friction
Matériaux adaptés	Matériaux de petite taille et de dureté moyenne à faible ; fragiles ; secs ou humides
Taille d'entrée des matériaux	< 20 mm
Taille de sortie des matériaux	0,1-20 um
Volume de traitement	2000ml
Vitesse de rotation du disque	1`200 r/min
Matériau du plateau de broyage	Carbure de tungstène ; Céramique ; Agate ; Acier inoxydable ; Acier trempé ; Nylon, etc.
Mode de déplacement du disque planétaire	Mouvement planétaire sur l'axe X
Puissance du moteur	220V/380V AC ,50-60Hz,1500W
Poids net	326 kg
Dimensions de la machine	L780*L700*H1220 mm
Niveau de protection	IP65
Normes de qualité	CE

Broyeur Planétaire Omnidirectionnel À Haute Énergie

Numéro d'article: KT-P4000E



Introduction

Le KT-P4000E est un nouveau produit dérivé du broyeur à billes planétaire vertical à haute énergie avec une fonction de pivotement à 360°. Découvrez des résultats de sortie d'échantillon plus rapides, uniformes et plus petits avec 4 bocaux de broyage à billes $\leq 1000\text{ml}$.

[En savoir plus](#)

Principe de broyage	Impact Friction Gravité
Matériaux adaptés	Matériaux de petite taille et de dureté moyenne à faible ; fragiles ; secs ou humides
Taille d'entrée des matériaux	< 10 mm
Taille de sortie des matériaux	0,1-20 μm
Volume de traitement	4000ml
Vitesse de rotation du disque	800 tr/min
Matériau du plateau de broyage	Carbure de tungstène ; Céramique ; Agate ; Acier inoxydable ; Acier trempé ; Nylon, etc.
Mode de mouvement planétaire de l'espace disque	Mouvement planétaire à 360° sur les axes X et Y
Puissance du moteur	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz,870W
Poids net	242 kg
Dimensions de l'appareil	L1120*L685*H780 mm
Niveau de protection	IP65
Normes de qualité	CE

Moulin À Billes Planétaire Rotatif

Numéro d'article: KT-P400E



Introduction

Le KT-P400E est un broyeur planétaire multidirectionnel de bureau doté de capacités de broyage et de mélange uniques. Il offre un fonctionnement continu et intermittent, une temporisation et une protection contre les surcharges, ce qui le rend idéal pour diverses applications.

[En savoir plus](#)

Principe de broyage	Force d'impact et de frottement
Matériaux adaptés	Petites et moyennes-basses duretés ; fragiles ; secs ou humides
Taille d'entrée des matériaux	
Taille de sortie des matériaux	0,1-20 µm
Volume de traitement	
Vitesse de rotation du pot de broyage	0-900 r/min
Vitesse du disque planétaire	10 r/min
Matériau du pot de broyage	Carbure de tungstène ; Céramique ; Agate ; Acier inoxydable ; Acier trempé ; Nylon, etc.
Nombre de boccas de broyage	4 pièces
Volume du pot de broyage	100 ml
Matériau de la bille de broyage	Carbure de tungstène ; Zircone ; Alumine ; Agate ; Acier inoxydable, etc.
Puissance du moteur	370W
Poids net	66 kg
Dimensions de l'appareil	L720 * L500 * H500 mm
Niveau de protection	IP65
Normes de qualité	CE

Broyeur Planétaire À Haute Énergie

Numéro d'article: KT-P2000



Introduction

Faites l'expérience d'un traitement rapide et efficace des échantillons avec le broyeur planétaire à haute énergie F-P2000. Cet équipement polyvalent offre un contrôle précis et d'excellentes capacités de broyage. Parfait pour les laboratoires, il est doté de plusieurs bols de broyage pour des essais simultanés et un rendement élevé. Sa conception ergonomique, sa structure compacte et ses fonctions avancées permettent d'obtenir des résultats optimaux. Idéal pour une large gamme de matériaux, il assure une réduction constante de la taille des particules et nécessite peu d'entretien.

[En savoir plus](#)

Nom du produit	Broyeur planétaire à haute énergie
Modèle	F-P2000
Principe de traitement	force d'impact friction
Application Caractéristiques de l'échantillon	fin dureté moyenne à faible cassant sec ou à faible viscosité
Type de traitement	écrasement broyage mélange
Taille maximale d'injection	10 mm
Taille des particules de l'échantillon	0,1-20um
Volume maximal de traitement	2000ml
Vitesse maximale de la cuve du broyeur à billes	800r/min
Mode de transmission	Norme européenne
Mode de déplacement dans l'espace	Mouvement planétaire sur l'axe X
Fonction	Fonctionnement continu et intermittent Arrêt d'urgence Temporisation Mémoire de panne de courant Protection contre les surcharges et les opérations dangereuses
Caractéristiques supplémentaires	Eclairage LED Dissipation de la chaleur
Matériau de la cuve du broyeur à billes	Carbure de tungstène, zircon, agate, acier inoxydable, nylon MC et autres matériaux en option.
Nombre de cuves de broyeur à boulets	4

Volume du réservoir du broyeur à billes	500 ml
Matériau des billes de broyage	Carbure de tungstène zirconium agate acier inoxydable, etc. en option
Méthode de broyage	Broyage à sec Broyage humide
Description électrique	100-120V/200-240VAC, 50-60Hz, 750W
Port d'alimentation	Norme nationale Norme européenne Norme américaine Norme britannique, etc.
Poids net	92 kg
Dimensions (longueur, largeur et hauteur)	570*570*420mm
Niveau de protection	IP650
Norme	CE
Configurations supplémentaires disponibles	Refroidissement à l'azote liquide à très basse température Système d'exploitation tactile

Principaux accessoires	Volume recommandé pour la configuration standard : 500ml	✓ : signifie qu'il peut être configuré	× : indique qu'il ne peut pas être configuré		
			100ml	250ml	500ml
Réservoir du broyeur à billes	Matériau :	Type	100ml	250ml	500ml
	Carbure de tungstène	Classique	✓	✓	✓
		Type à vide	✓	✓	×
	Zirconium	Classique	✓	✓	✓
		Type de vide	✓	✓	×
	Agate	Classique	✓	✓	✓
		Type de vide	✓	✓	×
	Nylon MC	Classique	✓	✓	✓
		Type de vide	✓	✓	
	Acier inoxydable	Classique	✓	✓	✓
		Type de vide	✓	✓	✓
	Polyuréthane	Classique	✓	✓	✓
		Type de vide	✓	✓	×
	PTFE	Classique	✓	✓	✓
		Type de vide	✓	✓	×
	Corindon	Classique	✓	✓	✓
		Type de vide	✓	✓	×
	Boule de broyage	Diamètre (mm)	Matériau		
3/5/10/15/20		Carbure de tungstène Zirconium Agate Acier inoxydable Corindon			

Broyeur Planétaire À Billes À Haute Énergie (Type Réservoir Horizontal)

Numéro d'article: KT-P4000H



Introduction

KT-P4000H utilise la trajectoire de mouvement planétaire unique de l'axe Y et utilise la collision, le frottement et la gravité entre l'échantillon et la bille de broyage pour avoir une certaine capacité anti-enfoncement, ce qui peut obtenir de meilleurs effets de broyage ou de mélange et améliorer encore l'échantillon sortir.

[En savoir plus](#)

Principe de broyage	Incidence Frottement La gravité
Matériaux appropriés	Dureté petite et moyenne-basse; fragile; sec ou humide
Taille d'entrée des matériaux	
Taille de sortie des matériaux	0,1-20 um
Volume de traitement	4000ml
Vitesse panoramique du disque	800 tr/min
Matériel de meulage	Carbure de tungstène; Céramique; Agate; Acier inoxydable; Trempez l'acier; Nylon, etc...
Mode de mouvement de l'espace disque planétaire	Mouvement planétaire de l'axe Y
Puissance du moteur	100-120V/200-240V CA, 50-60Hz, 750W
Poids net	115 kg
Dimensions	L720*W560*H510 millimètre
Niveau de protection	IP65
Normes de qualité	CE

Broyeur Planétaire Omnidirectionnel À Haute Énergie

Numéro d'article: KT-P2000E



Introduction

Le KT-P2000E est un nouveau produit dérivé du broyeur planétaire vertical à haute énergie avec une fonction de rotation à 360°. Il possède non seulement les caractéristiques du broyeur à billes vertical à haute énergie, mais aussi une fonction unique de rotation à 360° du corps planétaire.

[En savoir plus](#)

Principe de broyage	Force d'impact et de friction
Matériaux adaptés	Petites et moyennes-basses duretés ; fragiles ; secs ou humides
Taille d'entrée des matériaux	< 10 mm
Taille de sortie des matériaux	0,1-20 um
Volume de traitement	2000ml
Vitesse de rotation du disque	800 tr/min
Matériau du plateau de broyage	Carbure de tungstène ; Céramique ; Agate ; Acier inoxydable ; Acier trempé ; Nylon, etc.
Mode de mouvement planétaire de l'espace disque	Mouvement planétaire à 360° sur les axes X et Y
Puissance du moteur	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz,870W
Poids net	233 kg
Dimensions de l'appareil	L1120*L685*H780 mm
Niveau de protection	IP65
Normes de qualité	CE

Broyeur Planétaire À Haute Énergie (Type Réservoir Horizontal)

Numéro d'article: KT-P2000H



Introduction

Le KT-P2000H utilise une trajectoire planétaire unique sur l'axe Y et exploite la collision, la friction et la gravité entre l'échantillon et la bille de broyage.

[En savoir plus](#)

Principe de broyage	Impact Friction Gravité
Matériaux appropriés	Petites et moyennes-basses duretés ; fragiles ; secs ou humides
Taille d'entrée des matériaux	< 10 mm
Taille de sortie des matériaux	0,1-20 um
Volume de traitement	2000ml
Vitesse de rotation du disque	800 tr/min
Matériau du plateau de broyage	Carbure de tungstène ; Céramique ; Agate ; Acier inoxydable ; Acier trempé ; Nylon, etc.
Mode de déplacement du disque planétaire	Mouvement planétaire sur l'axe Y
Puissance du moteur	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz,750W
Poids net	106 kg
Dimensions de l'appareil	L720*L560*H510 mm
Niveau de protection	IP65
Normes de qualité	CE



Kintek Solution

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

