

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			