

**Broyeur à billes Haute Energie Emax****Retsch****Broyeur à billes Haute Energie Emax**

L'Emax est un nouveau type de broyeur à billes pour le broyage à haute énergie de matériaux mi-durs, durs, cassants et fibreux. La combinaison unique de friction élevée et d'impact permet un broyage extrêmement fin des particules en un temps très court. Grâce au système de refroidissement révolutionnaire avec de l'eau, l'apport d'énergie élevé est effectivement utilisé pour le broyage sans échauffement de l'échantillon. L'Emax est capable de fonctionner en broyage continu sans interruption pour le refroidissement. L'apport d'énergie élevé, en combinaison avec le système de refroidissement unique offre des conditions parfaites pour la mécanosynthèse ou le broyage jusqu'au nanomètre.

Caractéristiques :

- la vitesse de 2000 tr/min permet la pulvérisation ultra-rapide de l'échantillon
- le refroidissement à l'eau permet un fonctionnement continu sans les arrêts pour refroidissements
- broyage sous contrôle de température
- la distribution étroite de la taille des particules grâce à la conception spéciale des bols qui améliore le broyage de l'échantillon
- 10 combinaisons de paramètres de broyage mémorisables
- fonctionnement avec 2 bols de broyage avec fermeture de sécurité intégrée
- gamme de matériaux de bol permettant un broyage sans contamination



Accessoires sur demande.

Caractéristiques

Granulométrie initiale : 5 mm

Finesse finale : 80 nm

Charge / quantité alimentée : 2 x 45 ml

Dimensions (L x P x H) : 625 x 645 x 525 mm

Connexion d'alimentation : monophasé

Poids : environ 120 kg



Code	Description	Packaging
LLG09738775	Broyeur à billes Haute Energie Emax Type Emax Vitessemin. 300 tr/min. Vitessemax. 2000 tr/min. Volume dechargementmax. / Débit 125 ml Nombre de bols 2	1 pz.
LLG09738776	Bols de broyage pour le broyeur à billes haute performance Emax, Type Bol de broyage 50 ml, en acier inox	1 pz.
LLG09738779	Bols de broyage pour le broyeur à billes haute performance Emax, Type Bol de broyage 120 ml, en oxyde de zirconium	1 pz.
LLG09738780	Bols de broyage pour le broyeur à billes haute performance Emax, Type Bol de broyage 50 ml, en carbure de tungstène	1 pz.
LLG09738777	Bols de broyage pour le broyeur à billes haute performance Emax, Type Bol de broyage 125 ml, en acier inox	1 pz.
LLG09738778	Bols de broyage pour le broyeur à billes haute performance Emax, Type Bol de broyage 50 ml, en oxyde de zirconium	1 pz.



CARLO ERBA Reagents S.A.S.
 Chaussée du Vexin – 27106
 Val de Reuil cedex
 N° TVA: FR 63391048824
 Tél : +33 (0)2 32 09 20 00
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
 a Certified Quality
 Management System*

