

Le broyeur vibrant ZHM-PLUS sert principalement à mélanger et broyer les échantillons lors de la préparation des poudres pour spectromètres XRF. Il pulvérise rapidement et de façon répétable les matériaux durs, cassants et fibreux jusqu'à la finesse analytique.

CARACTÉRISTIQUES

- Système de broyage avancé : excellentes performances, vitesse élevée, faible bruit et aucune fuite de poussière.
- Le dispositif de serrage permet une fixation rapide et s'adapte à des bols de différentes hauteurs. La force de serrage se règle à tout moment sans autre intervention.
- Tous les composants métalliques essentiels sont traités thermiquement et toute la surface de la table vibrante est chromée, pour un équipement robuste et esthétique.
- La conception ergonomique rend l'utilisation plus confortable et plus pratique.
- Commande par automate PLC et écran tactile, simple à utiliser.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation électrique	CA 220 V / 50 Hz
Puissance du moteur	1,5 kW
Vitesse	750-1 480 tr/min, réglable librement
Plage de réglage du temps	1-1 999 s
Temps de broyage	1-3 min
Granulométrie d'alimentation	≤ 13 mm
Finesse finale	80-325 mesh (selon les matériaux et la méthode de broyage)
Mode de commande	PLC + écran tactile 4,3"
Dispositifs de protection	Arrêt d'urgence, démarrage progressif, arrêt automatique à l'ouverture du couvercle, protection différentielle intégrée type D 10 A/100 mA
Poste de broyage	Un poste
Dispositif de serrage	Dispositif de serrage rapide réglable
Matériaux disponibles pour les bols	Carbure de tungstène, agate, acier à haute teneur en chrome, oxyde de zirconium, corindon, acier à haute teneur en manganèse
Câble d'alimentation	4 conducteurs × 1,5 mm ² (trois phases + terre), longueur > 1,5 m
Pieds	Quatre pieds réglables avec roulettes
Dimensions	680 × 620 × 915 mm
Emballage	750 × 690 × 1 040 mm
Poids	180 kg