



Broyeur de laboratoire  
à marteau  
**HM 310**



**Au delà de celui  
qu'on a habitué**

# Broyeur de laboratoire à marteau HM 310

Le Laboratory Mill 310 est conçu pour broyer des échantillons de céréales, granulés, repas, épices, aliments et fourrages. L'échantillon fin et homogène est séparé de l'air dans un cyclone et collecté dans un récipient en acier inoxydable à libération rapide.

- Le broyeur de laboratoire de type marteau est utilisé en vue de la préparation des échantillons pour le lavage au gluten, l'indice de chute, les analyses de protéines et de NIR.
- Il broie les grains, les granulés, les farines, les épices, les oléagineux et les fourrages
- L'encrassement réduit grâce à un moteur haute performance
- Faible niveau sonore car le moteur est à l'intérieur de la boîte.
- Longue durée de vie, durable
- Sortie cyclone avec sac filtrant pour minimiser la poussière
- Le débit d'air régule l'alimentation et facilite la rectification de grands échantillons.
- Production spécifique pour le maïs.
- L'interrupteur de porte permet un fonctionnement sécurisé
- Préparation rapide et pratique des échantillons
- Structure métallique
- Le marteau en acier tourne à grande vitesse et permet à l'échantillon d'entrer dans le tamis en acier inoxydable.
- Il offre la possibilité de broyer les échantillons contenant jusqu'à 25% d'humidité.
- 300 gr est broyé en 30 à 50 secondes en fonction du type d'échantillon et de la teneur en humidité.
- Le tamis standard mesure 0,8 mm pour le lavage au gluten, l'indice de chute, les analyses de protéines et de NIR. D'autres tamis de 0,5 à 1,2 mm sont également disponibles sur demande.
- En sélectionnant différents tamis, la distribution de la taille des particules dans l'échantillon peut être modifiée.

## Les usages

L'échantillon de sol peut ensuite être utilisé pour des analyses telles que,  
Nombre décroissant,  
Lavage au gluten,  
Protéine,  
NIR et autres analyses de référence.

## Caractéristiques

Puissance requise	: 110 ou 220 V, 50 ou 60 Hz (à préciser à la commande)
Fonctionnement	: Entraînement par courroie 1: 6, 16 800 tr / min
Capacité	: 300 g en 30 à 50 secondes selon la teneur en humidité
Taille (L x P x H)	: 60-62-60 cm
Poids net	: 61 kg