

Conçu pour développer votre laboratoire en augmentant votre productivité, votre qualité de broyage et d'homogénéisation tout ceci en réduisant vos coûts



Besoins d'analyses en recherche de contaminants, mycotoxines ou OGM de grandes quantités ?

Le Maxi-Grinder est la réponse à vos besoins.

Le Maxi-Grinder en quelques mots :

- Capacité à broyer 12 fois 1,4 kg de graines en 2 mn : jusqu'à 1000 échantillons par jour
- Le **Maxi-Grinder** est livré complet avec 12 unités de broyage (pot + couvercle + broche et lame)
- Prélèvement automatique des échantillons pour analyse
- Vitesse de rotation des lames réglables manuellement de 6'000 à 20'000 t/mn
- Vitesse optimisée du mouvement vertical des pots de broyage
- Pour augmenter le débit, il est conseillé de commander des unités de broyage supplémentaires
- Machine très robuste
- Le **Maxi-Grinder** est conforme aux normes CE et aux principales normes internationales

Ce que le Maxi-Grinder peut vous apporter

Des gains de productivité	<ul style="list-style-type: none">• Polyvalence des matrices à broyer (maïs, blé, soja, colza, avoine, tourteaux, ensilage, foin, paille, croquettes, noix de muscade entières, amandes, raisins secs, pistaches, café vert, aubergines, laitues, sels...) sous certaines conditions• Une cadence importante des changements de matrices à broyer• Des préparations d'échantillons rapidement effectuées pour diminuer les délais clients des retours d'analyses
Un coût de revient unitaire faible	<ul style="list-style-type: none">• Le prélèvement de moins de 1 g de 1.4 kg de matrices broyées est suffisamment représentatif pour effectuer la suite de vos analyses• Equipement adapté avec des contraintes budgétaires visant à diminuer le coût de la main d'œuvre et de l'usage des réactifs• Coût d'exploitation de la machine faible• Un retour sur investissement rapide
Une qualité de broyat optimale	<ul style="list-style-type: none">• Une homogénéisation remarquablement efficace : une seule graine de maïs transgénique placée dans 1.4 kg de graines broyées est parfaitement détectée par PCR• La granulométrie obtenue (plus de 90 % <500µm) est correcte et constante pour un rendement d'ADN permettant l'extraction
Le développement de votre business	<ul style="list-style-type: none">• Le développement de l'agilité de votre laboratoire• Une très bonne ergonomie de travail et une sécurité de vos employés assurée : pas de dissémination de poussière• Une prise en main rapide de la machine• Une capacité à prendre en compte des demandes d'analyses sur de nouvelles matrices avec un paramétrage rapidement effectué• En phase avec vos agréments COFRAC
Une vision scientifique	<ul style="list-style-type: none">• Conçu pour s'adapter aux méthodes de nouveaux types d'analyses
Une disponibilité de l'équipement	<ul style="list-style-type: none">• Une fiabilité élevée et prouvée de l'équipement si une maintenance préventive est mise en place• Un service après-vente réactif

*Nous serons très heureux de vous faire découvrir le **Maxi-Grinder** ainsi que nos autres automates à haut débit pour la préparation de vos échantillons.*