

OSK 75BU AM500S 高速ロータリーミル

OSK 75BU AM500S高速ロータリーミルはソフト、中程度の硬質、脆い、繊維状のサンプルに適しております。高速回転により、サンプルは非常に短時間で粉砕されることで、非常に効率的な粉砕を保証します。装置全体の粉砕プロセスは、細部にまで配慮し、サンプルがこぼれ出ないように、こぼれ防止ホッパーの設計、掃除が簡単なプラグ構造のローターとふるいリング、サンプルを収集する時に取り出すことができる収集ディスク等。自動ロック設計により、ほこりのこぼれ出しがない事を保証。デジタル表示画面のコントロールパネルは操作が簡単で、速度は無段階調整が可能である。さらに、自動インジェクターとサイクロンセパレーターは、さまざまな用途に適している。



AM500S 高速ロータリーミル

特長

広い速度範囲。

あらゆる種類のローターとふるいリング、幅広い用途

細かい粉砕粒度

粉砕セットは、サンプルを収集する時に取り出すことができ、収集が容易で、損失なし

こぼれ防止ホッパー、粉砕キャビティ用のほこりのない設計。

自動ロック設計により、ほこりのこぼれ出しが無いことを保証。

パラメータ設定はシンプルで便利なデジタル表示

コントロールパネルには過負荷バーの表示があり、送り量と送り速度を制御するのに役立つ。

装置には感知装置が備わっており、安全に操作できる。

装置には自動サンプラーとサイクロンセパレーターが標準で装備されており、大量のサンプル調製が可能

アプリケーション

土壌、コラーゲン、回路基板、石炭、ポリマー、ナッツ、ピール

仕様

型番	OSK 75BU AM500S高速ロータリーミル
試料の性質	ソフト、ミディアムハード、脆い、弾性、繊維状
試料投入サイズ	<10mm
粉砕粒度	約40μm
粉砕時間	2つのモードオプション:連続モード、時間制限モード(時間設定1秒-9分59秒)
送り量	標準カセット300mlまで(カセット容量900ml)/サイクロン4500mlまで
速度設定	6000rpm-18000rpm
ストレージパラメータ	10組
負荷表示	デジタルグラフィックディスプレイ
粉砕環境範囲	液体窒素中での乾燥、低温粉砕
カセットの材質と容量	ステンレス900ml、ナイロン900ml
ロータ刃	6枚刃、12枚刃、24枚刃

ローター材質	ステンレススチール、チタン
ふるいリング穴	台形の穴 0.08mm, 0.12mm, 0.2mm, 0.25mm, 0.5mm, 1.0mm, 1.5mm, 丸穴 2.0mm, 3.0mm, 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm
ふるいリング材料	ステンレススチール、チタン
WxHxD	405mm×450mm×400mm
本体重量	約42Kg
電源	220V-50Hz/2200W

粉碎セットの選択



ふるいリングタイプ

ローターとふるいリング

プッシュフィットローターとふるいリングの選択は、サンプルの特性、必要な粉碎粒度、およびその後の分析によって異なります。

さまざまな要件を満たすために、複数の刃と複数の材料ローターをご用意。

ふるいリングの開口径サイズの選択は、必要な粉碎粒度と供給材料によって異なります。

ほとんどの材料では、サンプル全体の約80%が、使用するふるいリングの開口径サイズの半分以下の細やかさを達成している。

ローター選択ガイド

6枚刃ローター: 飼料ペレット、干し草、わらなどの粗くてかさばる繊維状のもの

12枚刃ローター: 小麦、オート麦、プラスチックなどの中粗いもの

24枚刃ローター: 化学薬品、石炭、砂糖などの細かいもの

ローター材質: ステンレス、チタン
リングシース材料: ステンレス、チタン

ふるいリングタイプ

標準ふるいリング: 穀物などの一般的なサンプル

強化リム付きふるいリング: 回路基板、石炭などの中程度の硬さ

距離シース: 温度に敏感で、割れやすい材料、例えば樹脂と皮革

自動サンプラーとサイクロンセパレーターは、大きなサンプルサイズの粉碎に使用できる。

サイクロンセパレーターオプション: 0.25 L、0.5 L、1 L、3 L、5 L

自動サンプリング装置は人工による汚染を減少させ、サンプリングの均一性を確保し、モータ負荷の変化を減少させます。

ローター刃

6枚刃: ラフ、ビッグ、ラフ

12枚刃: 一般的なフライス盤、中硬質サンプル

24枚刃: 細かいサンプル

ローター材質:

ステンレス鋼、チタン

シース材料:

ステンレス鋼、チタン



8枚刃のローターとカッター、マイクロ粉碎カセットを合わせてマイクロサンプルの粉碎に使用される



ステンレススチール



ナイロン



試料排出口付カセット