



モルタグラインダ RM 200

モルターグラインダ RM200 は、有機・無機を問わず分析試料の粉碎が手軽にできます。また、粉体、懸濁液やペーストの混合やホモジナイジングにも使えます。ホメオパシー薬品や製剤の粉末化に理想的な機械です。

長所

- | 乾式、湿式、凍結粉碎
- | 乳棒とスクレーパの調整ができるので高い再現性
- | 窓付きのハウジングは密閉型で異物の混入を防ぐ。
- | 工具なしに乳鉢と乳棒の着脱が可能
- | 負荷状況が確認できるディスプレイ
- | 乳棒とスクレーパの圧を調整可能
- | 材質が選択できるのでコンタミネーションが防げます。
- | スクレーパの種類は3種類（PU、ぶな材、PTFE）
- | 回転数 100 rpm



[クリックして動画を見る](#)

アプリケーション例

灰、セメントクリンカー、化学製品、石炭、ココアニブス、コークス、薬剤、食品、ホメオパシー材料、ナッツ類、医薬品原料、植物、塩、オイルシード、ケイ酸塩、スラグ、土壌、香辛料、瓦、酵母

詳細なデータをご希望の方は、アプリケーションデータベースをご覧ください

機能

モルターグラインダ RM200 は、加圧と摩砕力で試料を混合・粉碎します。乳鉢の偏心位置に装着された乳棒と乳鉢の間にスクレーパが試料を誘導し、乳鉢が回転するに伴い試料全体を連続的に調整します。乳棒の加圧力は、上部のスプリングの調整でおこないます。



[クリックして動画を見る](#)

モルタグラインダ RM 200

製品仕様

用途	粉碎, 混合, 乾式と湿式
分野	ガラス / セラミックス, バイオロジー, 化学製品 / プラスチック, 土壌 / 鉱物, 建材, 製薬 / 医薬品, 農業, 食品
投入試料の性質	柔らかい, 固い, 脆い, ペースト
粉碎方法	圧力、摩擦力
試料投入サイズ*	< 8 mm
粉碎粒度*	< 10 µm
投入試料量*	10 - 190 ml
試料容器容量	700 ml
回転数 50Hz (60Hz)	100 r p m
回転数	なし
乳棒加圧設定	垂直方向：固定クランプ、スケール 水平方向：固定ノブ、目視・聴覚
スクレーパ加圧設定	性状、並びに目的の粉碎粒度を考慮して、経験的に調整
粉碎セットの材質	硬化鋼, ステンレス, タングステンカーバイド, メノウ, 焼結酸化アルミニウム, 酸化ジルコニウム, 硬質磁器
粉碎時間の設定	デジタル, 1 - 99 分 / 連続運転
モータ	補助コンデンサー付単相
電圧	お問い合わせください
電源	単相
保護等級	IP 53
消費電力	50Hz(260W) / 60Hz(280W)
W x H x D(????を閉じた状態)	400 x 480 x 370 mm (オープン時 400 x 550 x 510 mm)
本体重量	~ 24.2 kg
規格	CE

*試料と機器種別により異なります。

www.retsch.com/rm200

注文データ

モルターグラインダ RM 200

Mortar Grinder RM 200 complete with scraper of PU
(please order mortar and pestle separately)

20.455.0001



RM 230V, 50 Hz
200

他の電源仕様については応相談

RM 200 用乳鉢、乳棒

硬化鋼製

02.460.0018



乳鉢

02.461.0112



乳棒

ステンレス製

02.460.0057



乳鉢

02.461.0113



乳棒

タングステンカーバイド製

02.460.0021



乳鉢

02.461.0114



乳棒

メノウ製

02.460.0098



乳鉢

02.461.0115



乳棒

アルミナ製

02.460.0017



乳鉢

02.461.0116



乳棒

ジルコニア製

02.460.0086



乳鉢

02.461.0117



乳棒

硬質磁器

02.460.0016



乳鉢

02.461.0118



乳棒

ACCESSORIES RM 200

RM 200用スクレーパー

22.862.0012



スクレーパー, PU

22.008.0025



スクレーパー, ブナ材製

22.008.0024



スクレーパー, テフロン製 (凍結粉碎用)

ADDITIONAL ITEMS RM 200

99.200.0012



IQ/OQ 検査書 RM 200