



## 몰타르 분쇄기 RM 200

몰타르 분쇄기 RM 200은 분말, 부유물 및 반죽 성형물과 높은 점도의 시료를 혼합 및 균질화할 수 있습니다. RM 200은 분석 입도에 적절하고 재현 가능한 시료를 준비하는데 적합합니다. 분쇄기는 전자 제어 및 고성능 모터 구동으로 번거로운 수동 몰타르 분쇄기를 대체합니다. 분쇄 세트는 냉각되고 가열될 수 있으며 간편하게 세척할 수 있습니다. 다양한 물질로 구성된 분쇄 세트는 광범위한 분쇄 작업에 대한 최적의 적용을 위해 쉽게 교체될 수 있습니다.



비디오 시청 클릭

## 장점

- | 건식, 습식 및 냉동 분쇄
- | Pestle과 scraper 압력의 조절에 따른 재현 가능한 결과
- | 창이 있는 폐쇄식, 방진 분쇄실
- | 도구 없이 mortar와 pestle의 간편한 교환
- | 부하 제어를 위한 성능 표시
- | Pestle 및 scraper 압력 조절 가능
- | 오염 방지 분쇄를 위한 도구의 다양한 범위
- | 3 가지 스크래퍼 물질 (PU, beech wood, PTFE)
- | Pestle 속도 100 rpm

## 유사분야 적용사례

재, 세멘트클링크, 화학제재, coal, 코코아콩, 코크스, 약품, 식품, 동종요법 물질, 견과류, 약품 재료, 식물 재료, 소금, 씨앗 기름, 규산염, 슬래그, 흙, 양념, 타일, 이스트 셀

샘플 준비 작업에 가장 적합한 솔루션을 찾으려면 애플리케이션 데이터베이스를 방문하십시오.

## 작동 원리

몰타르 분쇄기 RM 200은 압력과 마찰에 의해 분쇄, 혼합 및 파쇄합니다. 주격의 기능은 유발과 유봉 사이의 공간에 시료를 투입하는 역할을 합니다. 이러한 강제 투입 방식은 시료 전체가 연속적으로 분쇄 및 파쇄 과정을 거치면서 집중적으로 혼합되도록 합니다.

유봉은 유발의 중앙에 위치하지는 않으나 회전하는 유발과 상쇄

하여 시료와 유발에 접촉하여 자동으로 회전합니다. 필요 분쇄 압력은 축에 작용하는 조절 가능 스프링 압력과 유봉 자체의 무게에 의해 결정됩니다.



[비디오 시청 클릭](#)

몰타르 분쇄기 RM 200

## 기술 데이터

응용 분야	분쇄, 혼합, 건식, 습식
응용분야	건축 자재, 농업, 생물, 식품, 유리 / 세라믹, 의학 / 제약, 지질 / 야금, 화학 / 플라스틱
투입 시료	연질, 경질, 취성, 반죽형
크기 축소 원리	압력, 마찰
최대 투입 크기*	< 8 mm
최종 분말 입도*	< 10 µm
시료 일괄 처리량*	10 - 190 ml
분쇄조 용량	700 ml
50 Hz (60 Hz)에서 속도	100 min <sup>-1</sup>
속도 설정	no
페슬(봉) 압력 설정	노브 + 눈금 조절로 수직, 노브 + 시각/수동 조절로 수평 제어
회수기 압력 설정	노브 조절 + 시각 제어
분쇄 도구 재질	경화 스틸, 스테인레스 스틸, 탄화 텅스텐, 마노, 소결 산화 알루미늄, 산화 지르코늄, 경화 포르셀린
분쇄 시간 설정	디지털, 1 - 99 분 / 연속 작동
구동	보조 축전지가 포함된 단상모터
전원 공급 데이터	다른 전압
전원 연결	단상
안전 보호 코드	IP 53
소비 전력	250 W (230 V, 50 Hz) / 290 W (120 V, 60 Hz)
폭 x 높이 x 깊이 닫혔을 때	400 x 480 x 370 mm (개방 시 400 x 550 x 510 mm)
중량	~ 24.2 kg
표준	CE

\*투입 재료와 장비 환경, 설정에 따라

[www.retsch.kr/rm200](http://www.retsch.kr/rm200)

## 주문 정보

### 몰타르 분쇄기 RM 200

몰타르 분쇄기 **RM 200** 콤플리트 세트, **PU** 스크래퍼 포함  
(유발, 유봉 별도 주문)

20.455.0001



RM 230 V, 50 Hz  
200

다른 전력 버전도 동일한 가격으로 제공

### RM 200 유발 및 유봉

#### HARDENED STEEL

02.460.0018



유발

02.461.0112



유봉

#### STAINLESS STEEL

02.460.0057



유발

02.461.0113



유봉

#### TUNGSTEN CARBIDE

02.460.0021



유발

02.461.0114



유봉

#### 아게이트 (마노)

02.460.0098



유발

02.461.0115



유봉

소결 알루미늄 옥사이드

02.460.0017



유발

02.461.0116



유봉

ZIRCONIUM OXIDE

02.460.0086



유발

02.461.0117



유봉

경화 포르셀린

02.460.0016



유발

02.461.0118



유봉

RM 200 액세서리

RM 200 스크래퍼

22.862.0012



스크래퍼, PU

22.008.0025



스크래퍼, 비치 우드 (너도밤나무)

22.008.0024



스크래퍼, PTFE (냉동 분쇄용)

RM 200 추가 항목

99.200.0012



RM 200 IQ/OQ 문서