



MORTERMØLLE RM 200

Mortermøllem RM 200 maler uorganiske og organiske substanser ned til analysestørrelse. Møllen kan blande og homogenisere pulver, pastaer og suspensjoner og derfor ideell til å pulverisere homeopatiske og farmasøytiske produkter.

FORDELER

- | dry, wet and cryogenic grinding
- | reproducible results due to adjustable pestle and scraper pressure
- | closed, dust tight grinding chamber with windows
- | easy exchange of mortar and pestle without tools
- | performance display for load control
- | adjustable pestle and scraper pressure
- | analysenøytral knusing ved hjelp av knusekjeft laget av fem forskjellige materialer
- | 3 scraper materials (PU, beech wood, PTFE)
- | Pestle speed 100 rpm



[Click to view video](#)

BRUKSEKSEMPLER

aske, sementklinker, kjemiske produkter, coal, kakaokjerner, koks, rusmidler, matvarer, homeopatiske materialer, nøtter, farmasøytiske produkter, plantematerialer, salter, oljefrø, silikater, slagg, jord, krydder, murstein, gjærceller

To find the best solution for your sample preparation task, visit our application database.

VIRKEMÅTE

RM 200 maler, blander og river ved hjelp av trykk og friksjon.

Malematerialet behandles i den dreierende morteren og føres mellom støteren og morten av en hevarm. Denne bevegelsen sikrer at hele matematerialet er med i male- og riveprosessen og at det blir blandet

på en intensiv måte.

Støteren er plassert i sentrum av morteren. Ved hjelp av kontakten med den roterende morteren og matematerialet beveger støteren seg automatisk med.

Egenvekten til støteren og det justerbare fjærtrykket som virker på støterens akse, gir det nødvendige maletrykket.



[Click to view video](#)

MORTERMØLLE RM 200

TECHNICAL DATA

funksjon	knusing, blanding, finmaling – tørt og vått
bruksområde	biologi, byggematerialer, geologi / metallurgi, glass / keramikk, kjemi / plast, landbruk, matvarer, medisin / legemidler
matemateriale	mykt, hardt, sprøtt, deigaktig
nedmalingsprinsipp	trykk, friksjon
matestørrelse*	< 8 mm
sluttfinhet*	< 10 µm
prøvevolum*	10 - 190 ml
volum prøvebeholder	700 ml
turtall ved 50 Hz (60 Hz)	100 min ⁻¹
innstilling av turtall	-
Setting of pestle pressure	vertikal med innstillingsknapp + skala, horisontal med innstillingsknapp + visuell / akustisk kontroll
Setting of scraper pressure	by adjusting knob + visual control
material i maleverktøyet	herdet stål, rustfritt stål, wolframkarbid, agat, sintret korund, zirkoniumoksid, hardporselen
innstilling av maletid	digital, 1 - 99 min / kontinuerlig drift
drift	1-phase motor with auxiliary capacitor
Elektriske tilkoblingsdata	ulike spenninger
Nettilkobling	1-fase
kapslingstype	IP 53
kraftforbruk:	250 W (230 V, 50 Hz) / 290 W (120 V, 60 Hz)
b x h x d lukket	400 x 480 x 370 mm (åpen: 400 x 550 x 510 mm)
nettvekt	~ 24.2 kg
Normer / standarder	CE

*avhengig av matemateriale og apparatkonfigurering /apparatinnstillinger

[/rm200](#)

BESTILLINGSINFO

MORTAR GRINDER RM 200

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

20.455.0001



RM 230 V, 50 Hz
200

other electrical versions available for the same price

MORTAR AND PESTLE RM 200

HARDENED STEEL

02.460.0018



Mortar

02.461.0112



Pestle

STAINLESS STEEL

02.460.0057



Mortar

02.461.0113



Pestle

TUNGSTEN CARBIDE

02.460.0021



Mortar

02.461.0114



Pestle

AGATE

02.460.0098



Mortar

02.461.0115



Pestle

SINTERED ALUMINUM OXIDE

02.460.0017



Mortar

02.461.0116



Pestle

ZIRCONIUM OXIDE

02.460.0086



Mortar

02.461.0117



Pestle

HARD PORCELAIN

02.460.0016



Mortar

02.461.0118



Pestle

ACCESSORIES RM 200

SCRAPERS RM 200

22.862.0012



Scraper, PU

22.008.0025



Scraper, beech wood

22.008.0024



Scraper, PTFE (e.g. for cryogenic grinding)

ADDITIONAL ITEMS RM 200

99.200.0012



IQ/OQ Documentation for RM 200