



UCIERAK MOŹDZIERZOWY RM 200

Ucierak młotkowy RM 200 rozciera substancje organiczne i nieorganiczne do poziomu potrzebnego w dalszej analizie. Nadaje się do proszków, zawiesin czy past. Ucierak jest także idealnym urządzeniem do przygotowania próbek z materiałów homeopatycznych czy materiałów badanych w przemyśle farmaceutycznym. Niewygodny, ręczny ucierak został zastąpiony elektrycznym napędem o wysokiej sprawności oraz elektroniczną jednostką kontrolującą. Ucieranie może odbywać się zarówno na sucho jak i mokro. Dostępność zestawów do ucierania wykonanych z różnych materiałów są łatwe w wymianie tak aby spełnić wymagania szerokiego zakresu aplikacji.



[Kliknij by obejrzeć film](#)

ZALETY PRODUKTU

- | Mielenie na sucho , mokro oraz kriomielenie
- | powtarzalność wyników
- | zamknięta, szczelna komora ucierania
- | łatwa wymiana misy oraz ucieraka bez konieczności używania narzędzi
- | wyświetlacz kontroli obciążenia
- | regulacja nacisku ucieraka
- | neutralność dla analiz dzięki wykonaniu szczęk z 5 różnych materiałów
- | dostępne trzy wykonania narzędzia zgarniającego (PU, PTFE, drewno bukowe)
- | Prędkość ucieraka 100 obr/min

PRZYKŁADOWE APLIKACJE

popioły, cement klinkier, produkty chemiczne, coal, śruta kakaowa, koks, narkotyki / leki, żywność, materiały homeopatyczne, orzechy, produkty farmaceutyczne, materiały roślinne, sól, nasiona oleiste, krzemionki, żużel, gleby, przyprawy, płytki, drożdże

Aby znaleźć najlepsze rozwiązanie dla swojego zadania analitycznego, odwiedź naszą bazę danych o aplikacjach

ZASADA DZIAŁANIA

RM 200 działa na zasadzie działania nacisku i siły tarcia. Zamontowany w urządzeniu skrobak podaje materiał pomiędzy ściankę miski a ucierak. Przez cały czas pracy materiał jest równomiernie przyciskany i rozcierany. Ucierak nie jest umieszczony centrycznie ale nieco przesunięty. Kontakt z obracającą się miską oraz materiałem powoduje, że i ucierak automatycznie się obraca. Wymagany nacisk na próbkę jest osiągnięty dzięki obciążeniu ucieraka oraz specjalnej regulowanej sprężynie umieszczonej w jego osi.



[Kliknij by obejrzeć film](#)

UCIERAK MOŹDZIERZOWY RM 200

DANE TECHNICZNE

Aplikacje	mielenie, mieszanie i ucieranie, na sucho i na mokro
Pola zastosowań	biologia, chemia / tworzywa sztuczne, geologia / metalurgia, materiały budowlane, medycyna / farmacja, rolnictwo, szkło / ceramika, żywność
Materiał wejściowy	miękki, twardy, kruchy, pasty
Zasada działania	nacisk, tarcie
Wielkość wejściowa*	< 8 mm
Rozdrobnienie końcowe*	< 10 µm
wielkość wej. / ilość materiału*	10 - 190 ml
Pojemność naczynia	700 ml
Prędkość przy 50 Hz (60 Hz)	100 obr/min
Ustawianie prędkości	-
Ustawianie docisku ucieraka	pionowo poprzez pokrętko + skala, poziomo poprzez pokrętko + kontrola optyczna/akustyczna
Ustawianie docisku skrobaka	pionowe, dostosowując pokrętko + skalę, poziome poprzez dostosowanie pokrętko + kontrola akustyczna i wizualna
Wykonanie materiałowe elementów rozdrabniających	stal utwardzana, stal nierdzewna, węgiel wolframu, agat, proszek spiekany, tlenek cyrkonu, porcelana
Ustawienie czasu mielenia	cyfrowo, 1 - 99 min / praca ciągła
Napęd	silnik 1 fazowy z kondensatorem rozruchowym
Dane elektryczne	różne napięcia zasilania
Podłączenie do sieci	1-fazowa
Stopień ochronny	IP 53
Pobór mocy	250 W (230 V, 50 Hz) / 290 W (120 V, 60 Hz)
W x H x D w pozycji zamkniętej	400 x 480 x 370 mm (otwarty 400 x 550 x 510 mm)
Waga netto	~ 24,2 kg
Normy / Standardy	CE

*w zależności od materiału wejściowego oraz konfiguracji/ustawień urządzenia

www.retsch.pl/rm200

ZAMÓWIENIA

UCIERAK MOŹDZIERZOWY RM 200

**Ucierak moździerzowy RM 200 komplet ze skrobakiem z PU
(misę i ucierak należy zamówić osobno)**

20.455.0001



RM 230 V, 50 Hz
200

inne wersje elektryczne dostępne w tej samej cenie

MISKA I UCIERAK RM 200

UTWARDZANA STAL

02.460.0018



Miska

02.461.0112



Ucierak

STAL NIERDZEWNA

02.460.0057



Miska

02.461.0113



Ucierak

WĘGLIK WOLFRAMU

02.460.0021



Miska

02.461.0114



Ucierak

AGAT

02.460.0098



Miska

02.461.0115



Ucierak

KORUND

02.460.0017



Miska

02.461.0116



Ucierak

TLENEK CYRKONU

02.460.0086



Miska

02.461.0117



Ucierak

UTWARDZANA PORCELANA

02.460.0016



Miska

02.461.0118



Ucierak

AKCESORIA DO RM 200

SKROBAKI DO RM 200

22.862.0012



Skrobak, PU

22.008.0025



Skrobak, drewno bukowe

22.008.0024



Skrobak, PTFE (np. do mielenia kriogenicznego)

DODATKOWE WYPOSAŻENIE DO RM 200

99.200.0012



Dokumentacja IQ/OQ do RM 200