

Młynek moździerzowy PULVERISETTE 2

maj 5, 2025



Młynek moździerzowy PULVERISETTE 2.

Delikatne rozdrobnienie bez efektu cieplnego. Najczęściej wybierany w przemyśle chemicznym i farmaceutycznym.

Wszechstronne zastosowanie

Dzięki specjalnemu trybowi pracy, młynek moździerzowy PULVERISETTE 2 to idealne urządzenie w laboratorium - do analizy, kontroli jakości i testowania materiałów, a także do mieszania i homogenizacji past i kremów w skali laboratoryjnej. Szczególnie delikatne mielenie przez tarcie przy prawie zerowym obciążeniu cieplnym jest idealne do przygotowania np.: tabletek. Z pomocą ciekłego azotu można mielić również trudne do mielenia próbki o wilgotnych, włóknistych lub elastycznych strukturach. Młynek PULVERISETTE 2 idealnie nadaje się również do mieszania ciał stałych lub cieczy z ciałami stałymi. Dzięki krótkim, niezawodnie powtarzalnym czasom mielenia i mieszania, nie pyli podczas pracy. Nadaje się do uzyskania końcowego uziarnienia między 10 a 20 μm , wychodząc od wielkości uziarnienia początkowego 6 - 8 mm i maks. objętości próbki do 190 ml.

Zalety:

- Do rozdrabniania na mokro i na sucho, mieszania i homogenizacji
- Końcowe rozdrobnienie między 10-20 μm
- Do mielenia próbek: twardych, średnio-twardych, miękkich, kruchych, włóknistych i materiałów ściernych
- Szczególnie delikatne mielenie bez obciążenia termicznego
- Precyzyjnie regulowany nacisk ucieraka na misę mielącą i optymalizacji kinematyki skrobaka (zgarniacza)
- Mielenie bez strat dzięki zamkniętej komorze mielącej
- Podświetlona komora mieląca dla optymalnej kontroli procesu mielenia
- Proste napełnianie nawet podczas mielenia
- Łatwe czyszczenie dzięki prostemu demontażowi elementów mielących
- Możliwe mielenie kriogeniczne (w odpowiednich misach)
- Automatyczny timer do powtarzalnych wyników mielenia

Idealny dla:

- Przemysł aptekarski / Farmacja
- Żywność

- Chemia
- Górnictwo i metalurgia
- Geologia i mineralogia
- Przemysł szklarski i ceramiczny
- Rolnictwo i leśnictwo

Zastosowanie - materiały

*Na stronie producenta znajdą Państwo wyszukiwarkę młynków wg aplikacji lub tworzywa - [sprawdź tutaj](#).

Wszechstronne zastosowanie

Dzięki specjalnemu trybowi pracy, młynek żołądkowy PULVERISETTE 2 to idealne urządzenie w laboratorium - do analizy, kontroli jakości i testowania materiałów, a także do mieszania i homogenizacji past i kremów w skali laboratoryjnej. Szczególnie delikatne mielenie przez tarcie przy prawie zerowym obciążeniu cieplnym jest idealne do przygotowania tabletek. Z pomocą ciekłego azotu można mielić również trudne do mielenia próbki o wilgotnych, włóknistych lub elastycznych strukturach. Młynek PULVERISETTE 2 idealnie nadaje się również do mieszania ciał stałych lub cieczy i ciał stałych. Dzięki krótkim, niezawodnie powtarzalnym czasom mielenia i mieszania nie pyli podczas pracy. Nadaje się do końcowego rozdrobnienia między 10 a 20 μm , o wielkości ziarna wsadu 6 - 8 mm i maks. objętości próbki do 190 ml.