

Młyny laboratoryjne Tube mill



Przeznaczenie



- Wyświetlacz OLED
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Różne tryby pracy
- Wskaźnik kodów błędów
- Cicha praca

Charakterystyka



Tube Mill to młynek wsadowy z jednorazowymi komorami mielenia. Eliminuje on ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego, a poza tym bardzo łatwo się go czyści. Komora mieląca i jej pokrywa wykonane są z przezroczystego materiału, co umożliwi w dowolnej chwili obserwować przebieg prób mielenia. Młynek nadaje się do mielenia materiałów twardych (do 5 st. Mohsa), suchych i kruchych. Sprawdza się szczególnie w mieleniu nasion, np. kukurydzy lub pszenicy. Nową wersję młynka opracowano przede wszystkim z myślą o bezpieczeństwie. Młynek włącza się wyłącznie po zamknięciu pokrywy komory. Nieprawidłowe osadzenie lub zamknięcie komory mielenia sygnalizowane jest komunikatem o błędzie; jednocześnie nie można uruchomić napędu. Nie da się fizycznie otworzyć komory mielenia podczas pracy przyrzędu. Napęd i komory mielenia zabezpieczono uszczelnieniem labiryntowym. Dzięki temu pył nie opuszcza komory i nie dostaje się do wnętrza napędu.

Cechy charakterystyczne

- Czytelny wyświetlacz OLED z wieloma wersjami językowymi
- Zegar, zakres od 5 s do 3 min
- Interfejs USB (do sterowania wszystkimi parametrami i ich zapisu)
- Możliwość pracy okresowej
- Bezstopniowa regulacja prędkości: 5000–25 000 obr./min
- Różne tryby pracy
- Regulacja prędkości bezpiecznej
- Regulacja czasu bezpiecznego
- Programowanie i zapis warunków prowadzenia prób
- Wskaźnik kodów błędów
- Powtarzalne wyniki prób
- Łatwa obsługa za pomocą klawiatury dotykowej
- Obudowa pyłoszczelna
- Cicha praca

Dane techniczne	Tube mill control	Tube mill 100 control
Typ procesu	wsadowy	wsadowy
Zasada działania	Tnąco/udarowo	Tnąco/udarowo
Maks. prędkość	25000 rpm	25000 rpm
Maks. objętość użytkowania	40 ml	100 ml
Maks. twardość materiału	5 Mohs	5 Mohs
Komora mielenia, Chłodzenie komory wodą/suchym lodem/ciełym azotem	Nie/Tak/Nie	Nie/Tak/Nie
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	180 x 170 x 300 mm	180 x 212 x 300

Dostępne modele

Model	Wymiary
Tube mill control	180 x 170 x 300 mm

