

Planetarny młyn kulowy P-5 premium

Z mocą premium w zakresie nano



Prędkość obrotowa misy

Do 1600 obr.

Wielkość wsadu

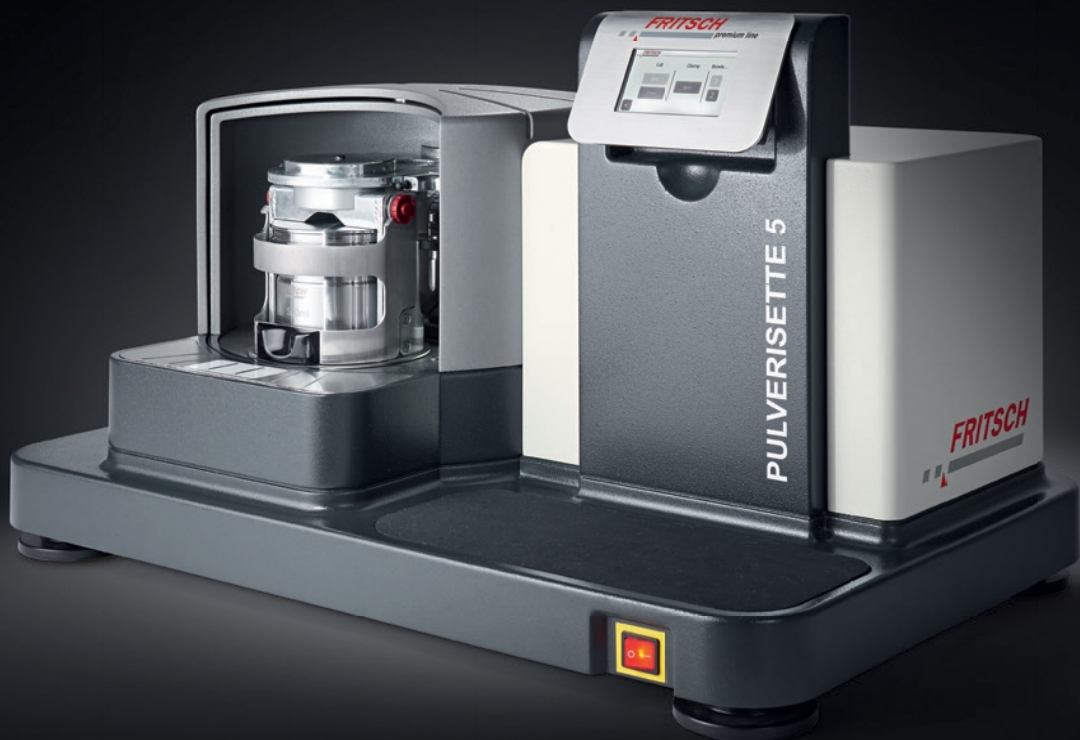
Do 10 mm, w zależności od materiału

Ilość próbki

15 - 450 ml

Końcowe rozdrobnienie

Do $< 0,1 \mu\text{m}$, w zależności od materiału



niezwykle szybkie

rozdrabnianie do czterech próbek
jednocześnie



automatyczne mocowanie

misek mielących przez
ServoLOCK



zoptymalizowane

ustawienie mielenia za
pomocą chipa RFID w misie



**precyzyjnie powtarzalne
parametry mielenia**

dzięki oprogramowaniu MillControl



**bezpieczne otwieranie
misek mielących**

nawet pod nadciśnieniem



intuicyjna obsługa

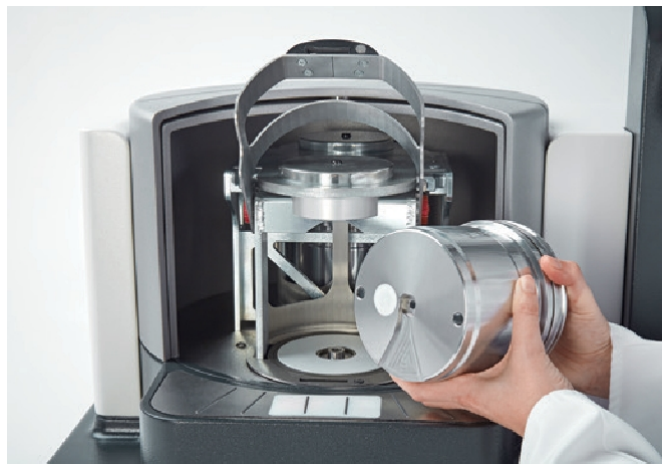
za pomocą ekranu dotykowego

Wszechstronne urządzenie do bardzo drobnego mielenia

Planetary młynek kulowy FRITSCH P-5 premium to idealny młynek laboratoryjny do szybkiego mielenia dużych ilości mokrych i suchych próbek do wysokiego końcowego stopnia rozdrobnienia. Jest szczególnie łatwy i bezpieczny w użyciu. Jego wyniki są niezawodnie powtarzalne. Idealny również do mechanicznego stopowania, mieszania i homogenizacji.

Prosta wymiana misek z zaciskiem napędzanym silnikiem

W przypadku modelu P-5 premium miski do mielenia są po prostu wkładane do uchwytu od przodu. Prawidłowe pozycjonowanie jest automatycznie zapewnione dzięki praktycznej prowadnicy. Rewolucyjny mechanizm blokujący ServoLOCK jest aktywowany jednym ruchem ręki poprzez opuszczenie uchwytu. Faktyczne mocowanie misek mielących jest napędzane silnikiem młynka. Proces mielenia można rozpocząć tylko wtedy, gdy obie miski są prawidłowo włożone. Chip RFID w misie mielącej automatycznie przesyła prawidłowe parametry mielenia. Niezwykle prosta obsługa, maksymalne bezpieczeństwo i niezmiennie identyczne warunki dla każdego procesu mielenia. Błędy obsługi są wykluczone.



Włóż miskę mielącą, opuść uchwyt i rozpocznij proces: Mielenie, mieszanie, homogenizacja i stopowanie w FRITSCH P-5 premium jest tak proste.



Pomiar ciśnienia i temperatury gazu

Przekształć swoją linię P-5 premium w analityczny system pomiarowy za pomocą zestawu FRITSCH EasyGTM. Żaden inny producent nie oferuje takiego rozwiązania!

Dane techniczne

Linia P-5 premium

Optymalny rodzaj materiału

twardy, średnio twardy, miękki, kruchy, twardy, wilgotny

Dane elektryczne

200 - 240 V/1~, 50 - 60 Hz, 2,800 watów

Liczba stacji mielących

2

Proces mielenia

na sucho/mokro

Prędkość obrotowa tarczy głównej

100 - 800 obr.

Waga

44 kg

Wymiary: szer. x gł. x wys.

urządzenie nastolowe 82 x 52 x 48 cm



Kontakt

Niezobowiązująca konsultacja lub indywidualne mielenie próbne w celu określenia odpowiedniej konfiguracji urządzenia i optymalnych parametrów mielenia:

laboratorium@merazet.pl

+48 61 8644 641, 642



Więcej informacji

www.fritsch.de
www.merazet.pl

Merazet S.A.
ul. J.Krauthofera 36
60-203 Poznań

