

Planetarny młyn kulowy P-7 premium

Mistrz świata w dziedzinie mocy



Prędkość obrotowa misy

Do 2200 obr.

Wielkość wsadu

Do 5 mm, w zależności od materiału

Ilość próbki

1 - 60 ml

Końcowe rozdrobnienie

Do < 0,1 μ m, w zależności od materiału



wydajne nano mielenie
dla małych ilości próbek



precyzyjnie powtarzalne
parametry mielenia dzięki
oprogramowaniu MillControl



zagłębiane misy mielące
z automatycznym mechanizmem
blokującym SelfLOCK



zoptymalizowane ustawienie
mielenia poprzez chip RFID
w misie



mielenie w atmosferze
gazu obojętnego
z prostą obsługą misy



intuicyjna obsługa
za pomocą ekranu dotykowego

Światowej klasy wydajność mielenia do poziomu nano

Planetarny młyn kulowy FRITSCH P-7 premium jest jednym z najpotężniejszych urządzeń tego typu. Żadne inne urządzenie na rynku nie oferuje porównywalnego przyspieszenia zagłębionych mis mielących. Pozwala to na osiągnięcie wyników mielenia w zakresie nano w najkrótszym możliwym czasie. Można też wykorzystać jego wyjątkową moc w procesach mechanochemicznych

Szybka i łatwa obsługa jak wirówka

Pokrywy misek do mielenia są zabezpieczone dwoma zatrzaskami. Komora mielenia otwiera się automatycznie, a jednocześnie uchwyt miski obraca się do przodu. Gdy tylko miski do mielenia zostaną włożone z lekkim naciskiem, zatrzaskują się automatycznie, komora mielenia zamyka się i rozpoczyna się mielenie. W zależności od pożądanego stopnia rozdrobnienia można mielić na sucho, w zawiesinie lub w atmosferze gazu obojętnego. Można też użyć P-7 premium do mieszania i homogenizacji emulsji i past. Sprawdza się również w obszarach aktywacji mechanicznej i stopowania w badaniach materiałowych.



FRITSCH SelfLOCK: Misy mielące są wkładane i zatrzaskują się bezpiecznie przy niewielkim nacisku. Zamknięcie komory mielenia i mielenie również rozpoczyna się automatycznie.



Pomiar ciśnienia i temperatury gazu

Przekształć swój P-7 premium w analityczny system pomiarowy za pomocą zestawu FRITSCH EasyGTM. Tego nie oferuje żaden inny producent!

Dane techniczne

P-7 premium

Optymalny rodzaj materiału

twardy, średnio twardy, kruchy

Dane elektryczne

100–120 V / 200–240 V/1~, 50–60 Hz, 1200 W

Liczba stanowisk mielących

2

Proces mielenia

na sucho/na mokro

Prędkość obrotowa dysku głównego

150 – 1100 obr./min

Waga

44 kg

Wymiary: szer. x gł. x wys.

Urządzenie nastołowe 40 x 58 x 36 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

