

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

nr indeksu: 133590

Młynek planetarny – 1 szt.

- mielenie na sucho i mokro oraz homogenizacja past i emulsji
- mielenie materiałów twardych, średnio-twardych, miękkich, kruchych i mokrych
- możliwość uzyskania granulacji do $< 1 \mu\text{m}$
- maksymalna wielkość ziarna próbki do zmielenia: 10 mm
- możliwość zastosowania miski mielącej o pojemności min. 80, 250 lub 500 ml oraz kulek mielących o różnej średnicy
- akcesoria mielące z różnych materiałów: stal nierdzewna i odpuszczona, agat, korund węgiel wolframu, tlenek cyrkonu, azotek krzemu
- prędkość dysku głównego co najmniej : 100 - 650 obr./min.
- wyświetlacz aktualnej oraz zadanej prędkości obrotów dysku głównego;
- programowalny czas mielenia i chłodzenia, sekwencje mielenia
- funkcja zmiany kierunku ruchu
- wentylowana komora mieląca
- możliwość zastosowania systemu do pomiaru ciśnienia i temperatury w celu monitorowania procesu mielenia
- możliwość zastosowania specjalnego wieczka z zaworkami umożliwiającego mielenie w otoczeniu gazu obojętnego
- mocowanie misek mielących z dodatkowym ekscentrycznym zabezpieczeniem;
- membranowa klawiatura zabezpieczona przed rozlaniem cieczy
- port RS232 do transmisji danych dotyczących parametrów procesu;
- zasilanie elektryczne: 100-120/200-240 V/ 1~, 50-60Hz; 1000 W
- wymiary 37x53x50 cm ($\pm 5\%$)
- waga: 63 kg ($\pm 5\%$)

Zestaw winien zawierać:

- misę mielącą min. 80ml ze stali nierdzewnej
- adapter dla miski min. 80ml
- pokrywę z zaworami