**Młynek planetarno- kulowy 1 szt.**

Model/typ

Producent/kraj

Rok produkcji

**PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego:** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę (proszę o uzupełnienie parametrów zaoferowanego urządzenia):** |
|  | Ilość stanowisk mielących: co najmniej 1 |  |
|  | Narzędzia mielące: misa mieląca i kule |  |
|  | Mielenie materiałów co najmniej twardych, średnio twardych, kruchych |  |
|  | Możliwość zastosowania misek mielących o objętości co najmniej: 80 ml, 250 ml oraz 500 ml |  |
|  | Możliwość zastosowania kulek mielących od 0,1 do 40 mm |  |
|  | Maksymalne uziarnienie próbki: do 10 mm |  |
|  | Minimalna ilość próbki: 10 ml dla miski o objętości 80 ml |  |
|  | Maksymalna ilość próbki: 225 ml dla miski o objętości 500 ml |  |
|  | Możliwe do uzyskania rozdrobnienie końcowe (zależne od materiału) < 1µm |  |
|  | Proces mielenia: na sucho lub na mokro |  |
|  | Prędkość obrotowa co najmniej: 100 do 650 rpm |  |
|  | Średnica tarczy głównej nie większa niż 125 mm |  |
|  | Waga nie większa niż 65 kg |  |
|  | Wymiary nie większe niż 39 x 55 x 52 cm, urządzenie do postawienia na stole |  |
|  | Możliwość doposażenia młynka w akcesoria do mielenia w atmosferze gazu obojętnego |  |
|  | Możliwość doposażenia młynka w akcesoria do pomiaru temperatury i ciśnienia podczas mielenia |  |
|  | Zasilanie: 100-120/200-240 V/1~, 50-60 Hz |  |
|  | Moc co najmniej: 1000 W |  |
|  | Wentylowana komora mieląca młynka |  |
|  | Funkcja obrotów wstecznych |  |
|  | Membranowa klawiatura |  |
|  | Możliwość ustawiania obrotów, czasu mielenia, czasu przerw oraz ilości powtórzeń |  |
|  | Miska mieląca 250 ml (objętość dla próbki 30 do 125 ml) ze stali nierdzewnej hartowanej z pokrywką i uszczelką – 1 sztuka |  |
|  | Kulki o średnicy 20 mm ze stali nierdzewnej hartowanej – co najmniej 15 sztuk |  |