

Opis przedmiotu zamówienia / Opis oferowanego sprzętu

Opis przedmiotu zamówienia	Opis oferowanego sprzętu
Młyn miksujący– 1 szt. (dot. 178396)	
<p>Młyn miksujący wraz z adapterem do jednorazowych probówek o pojemności 1,5 ml lub 2,0 ml, albo probówek ze stali nierdzewnej o pojemności 2,0 ml, mieszczącym minimum 10 probówek.</p> <p>Odpowiedni do zastosowania w: mecheanochemii, homogenizacji, redukcji rozmiaru, mielenia kriogenicznego i mieszania.</p> <p>Odpowiedni do mielenia materiałów twardych, średnio twardych, miękkich, kruchych, elastycznych, włóknistych</p> <p>Zasada działania: nacisk, tarcie</p> <p>Wielkość wejściowa <= 8 mm</p> <p>Rozdrobnienie końcowe min. 5 µm</p> <p>Wymagana wielkość wej. / ilość materiału max. 50 x 1,5 – 2,0 ml</p> <p>Liczba stanowisk min. 6</p> <p>Wymagana częstotliwość wibracji 3 - 35 Hz (180 - 2100 obr/min)</p> <p>Wymagany typowy czas mielenia 30 s - 2 min</p> <p>Wymagane mielenie suche, mielenie mokre, mielenie kriogeniczne</p> <p>Wymagane rozbijanie komórek w próbkach Wymagany układ zatraskowy samocentrujący</p>	

<p>Wymagane rodzaje naczyń mielących zakręcane, szczelne</p> <p>Wymagane wykonanie materiałowe elementów rozdrabniających stal utwardzana, stal nierdzewna, węgiel wolframu, tlenek cyrkonu, agat, PTFE</p> <p>Wymagane wielkości naczyń mielących 1,5 ml / 5 ml / 10 ml / 25 ml / 35 ml / 50 ml</p> <p>Wymagane minimalne ustawienie czasu mielenia cyfrowo, 10 s - 8 h</p> <p>Wymagany całkowity czas mielenia nie dłuższy niż 99 h</p> <p>Wymagana liczba cykli programów możliwych do zapisania : min. 4 (z 99 powtórzeniami)</p> <p>Dane elektryczne 100-120 V, 50/60 Hz; 200-230 V, 50/60Hz</p> <p>Podłączenie do sieci 1-fazowa</p> <p>Wymagany stopień ochronny IP 30</p> <p>Pobór mocy maks. 750 W</p> <p>W x H x D w pozycji zamkniętej max 700 x 400 x 600 mm</p> <p>Waga netto max. 70 kg</p>	
---	--