

Opis przedmiotu zamówienia  
Wymagania techniczne – warunki graniczne dla wirówki laboratoryjnej  
**Wirówka duża**

Urządzenie – wirówka, 1 sztuka, fabrycznie nowa  
Rok produkcji nie wcześniej niż 2022

Dane techniczne urządzenia:

Prędkość obrotowa wirnika w zakresie od 100 - 18.000 obr/min.  
Maksymalny czas hamowania:  $5 \pm 1$  [s]  
Maksymalny czas rozpędzania:  $4 \pm 1$  [s]  
Maksymalne przyspieszenie  $30.000xg$  [x g]  
Czas wirowania w zakresach 0 – 99[h], 0 - 59[min], 0- 59[s]

Praca – wirowanie ciągłe - czas ustalany przez obsługującego  
Zakres uzyskiwanych temperatur od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$

Wymiary:

Wysokość  $400 \pm 20$  mm  
Głębokość  $540 \pm 20$  mm  
Szerokość  $440 \pm 20$  mm  
Wysokość z otwartą pokrywą: maksymalnie 770 mm

Ciężar nie większy niż  $40 \text{ kg} \pm 5 \text{ kg}$   
Zasilanie 230V 50 Hz

ROTOR:

Wirnik horyzontalny, 4 gilzy, 4 wkładki na probówki 10 ml i 4 wkładki na probówki 5-7 ml.

Wymagana instalacja/uruchomienie wraz z przeszkoleniem personelu.

Podać nazwę i kontakt z przedstawicielem wykonującym czynności serwisowe.

Przeglądy okresowe w terminach wymaganych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności – wykonywane w okresie gwarancji – podać częstotliwość.

Gwarancja 24 miesiące.