

#### **Zakres 4 – Przesiewacz wibracyjny z zestawem sit – wymagania techniczne**

1. Napęd elektromagnetyczny sterowany mikrokontrolerem
2. Wyświetlacz amplitudy, interwału, programu i czasu
3. Pamięć minimum 99 programów
4. Materiał wejściowy: proszki, materiały stałe, zawiesiny
5. Zakres pomiarowy: 20  $\mu$ m - 25 mm
6. Ruch przesiewacza 3D, ruch podrzucania ze zmiennym przyspieszeniem
7. Max. wielkość próbki 3 kg
8. Max. liczba frakcji 11 / 22
9. Max. masa stosu sit 6 kg
10. Amplituda regulowana cyfrowo 0,2 - 3 mm
11. Kontrola amplitudy
12. Przyspieszenie sit 1,0 - 15,1 g
13. Wyświetlacz czasu cyfrowy, regulacja 1 - 99 min
14. Możliwość przesiewania na sucho
15. Możliwość przesiewania na mokro
16. Możliwa praca z interwałem 1-99 s
17. Możliwe średnice sit 100 mm / 150 mm / 200 mm / 203 mm (8")
18. Max. wysokość stosu sit 620 mm
19. Złącze USB
20. Certyfikat kalibracji
21. Stopień ochronny IP 54 / IP 20
22. Zasilanie 230V
23. Wymiary szerokość x wysokość x głębokość: 417x 212x 384 mm +/-10% mm
24. Waga maksymalnie 40 kg
25. W komplecie z urządzeniem:
  - Mocowanie sit do pracy na sucho: Max ilość frakcji 9/17, do sit 200/203 mm; Pokrywa z oknem i zaciski do szybkiego mocowania sit, bez konieczności uciążliwego kręcenia pokrętkiem
  - Mocowanie sit do pracy na mokro: Max ilość frakcji 9/17, do sit 100-203 mm; Pokrywa z oknem i zaciski do szybkiego mocowania sit, bez konieczności uciążliwego kręcenia pokrętkiem
  - Misa dolna do przesiewania na sucho: 200x50mm, stal nierdzewna
  - Misa dolna do przesiewania na mokro: 200x50mm, stal nierdzewna, z króćcem wypływowym

- Zestaw sit: Sita wykonane w całości ze stali nierdzewnej wg ISO 3310-1 lub równoważna, z certyfikatem potwierdzającym zgodność z normą, który jest dostarczany standardowo przy dostawie sit, z uszczelką, wygrawerowany numer seryjny sita na obręczy, wymiary 200x50 mm:

- ✓ Sito analityczne oczko 32 um
- ✓ Sito analityczne oczko 50 um
- ✓ Sito analityczne oczko 63 um
- ✓ Sito analityczne oczko 71 um
- ✓ Sito analityczne oczko 80 um
- ✓ Sito analityczne oczko 100 um
- ✓ Sito analityczne oczko 125 um
- ✓ Sito analityczne oczko 250 um
- ✓ Sito analityczne oczko 315 um
- ✓ Sito analityczne oczko 500 um
- ✓ Sito analityczne oczko 630 um
- ✓ Sito analityczne oczko 1,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 2,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 3,15 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 4,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 5,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 6,30 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 8,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 10,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 16,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 20,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 40,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 56,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 63,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 80,00 mm
- ✓ Sito analityczne oczko 100,00 mm

26. Gwarancja 12 miesięcy

27. Czas naprawy gwarancyjnej nie dłuższy niż 14 dni roboczych. Świadczenie usługi serwisowej w siedzibie Zamawiającego. W przypadku naprawy poza siedzibą Zamawiającego Wykonawca pokryje koszty dostawy urządzenia do serwisu oraz koszty dostawy sprawnego urządzenia do Zamawiającego.

28. Dostawa, instalacja, pierwsze uruchomienie i szkolenie z obsługi urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Czas szkolenia 1 godzina, liczba osób 3.

29. Instrukcja obsługi w języku polskim