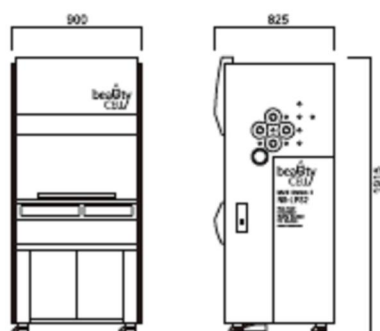


BEAUTY CELL (NB-803MS / NB-803MSF)

Wielofunkcyjna stacja robocza z wbudowaną wirówką i inkubatorem z wytrząsaniem. Izolacja komórek macierzystych (Stem Cell Isolation) i utrzymywanie komórek (Cell Handling) jest przeprowadzana perfekcyjnie w czystym środowisku.



NB-803MS



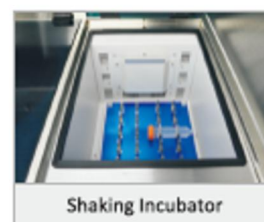
Clean bench



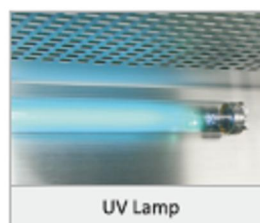
Wide Work Table



Centrifuge



Shaking Incubator



UV Lamp



HEPA Filter



Pressure Gauge



Cechy standardowe

- **Wirówka z chłodzeniem ogólnego zastosowania (dla modelu NB-803MSF).**
Zaprojektowana dla wielu zastosowań jak izolacja komórek lub odwirowanie krwi. 24 probówki standardowe (15 ml) mogą być wirowane równocześnie.
- **Inkubator z wytrząsaniem.**
Inkubator z wytrząsaniem stosowany jest do mieszania lub inkubacji próbek w medium po wirowaniu. Temperatura i prędkość obrotów może być regulowana przy pomocy wodoodpornego panelu kontrolnego.
- **Stacja bio-robocza.**
Czyste środowisko pracy jest zapewniane przez filtrację HEPA (skuteczność 99,99%) i sterylizację promieniami UV. Siła obiegu powietrza może być regulowana od mocnego do słabego. Laminarny przepływ powietrza tworzy kurtynę zapobiegającą przenikaniu zanieczyszczeń ze środowiska zewnętrznego.
- **Włączniki nożne.**
Zaprojektowane do włączania i wyłączania wirówki i inkubatora z wytrząsaniem.
- **Filtry HEPA.**
Komora jest wyposażona w filtry o skuteczności 99,99% dla cząstek 0,3 μ .
- **Czujnik ciśnienia.**
Poprzez sprawdzanie czujnika ciśnienia, który wskazuje poziom wewnętrznego ciśnienia powietrza możemy kontrolować stopień zapchania filtra lub jego uszkodzenie.
- **Różne opcje dostępne na życzenie.**
Dostosuj stację roboczą do swoich potrzeb, wyposaż komorę w niezbędne urządzenia.



Specyfikacja

	NB-803MS	NB-803MSF
Filtr główny	HEPA o skuteczności 99,99% dla cząstek 0,3 μ	HEPA o skuteczności 99,99% dla cząstek 0,3 μ
Filtr wylotowy	HEPA o skuteczności 99,99% dla cząstek 0,3 μ	HEPA o skuteczności 99,99% dla cząstek 0,3 μ
Lampa UV	2 x 20W	2 x 20W
WIROWKA		
Max prędkość	5000 obr/min	5500 obr/min
Max przyspieszenie	4612 x g	5580 x g
Max pojemność	480 mL, 32 x 15 mL (rotor wychylny)	480 mL, 32 x 15 mL (rotor wychylny)
Zakres temperatury	-	-5°C do +60°C
Kontroler	Mikroprocesor cyfrowy PID	Mikroprocesor cyfrowy PID
Napęd	Bezszcotkowy, bezobsługowy	Bezszcotkowy, bezobsługowy
Timer	99 godz. 59 min lub tryb pracy ciągłej	99 godz. 59 min lub tryb pracy ciągłej
INKUBATOR Z WYTRZĄSIANIEM		
Zakres temperatury	+5°C powyżej otoczenia do +60°C	+5°C powyżej otoczenia do +60°C
Zakres prędkości	30-300 obr/min	30-300 obr/min
Wymiar platformy	250 x 310 mm	250 x 310 mm
Zakres czasu pracy	Ciągły lub do 47 godz. 59 min	Ciągły lub do 47 godz. 59 min
Wyświetlacz	LED	LED
Kontroler	Mikroprocesor cyfrowy PID	Mikroprocesor cyfrowy PID
Wymiary przestrzeni roboczej (W x D x H) [mm]	900 x 640 x 620	1200 x 600 x 620
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	900 x 790 x 1920	1200 x 825 x 1920
Zasilanie i moc grzewcza	220-240 V, 50-60 Hz, 800 W	220-240 V, 50-60 Hz, 1,2 kW

