

Komory beztlenowe BACTRON firmy SHEL LAB



Praca bez rękawic i bez stoi. Prawdziwy komfort pracy.



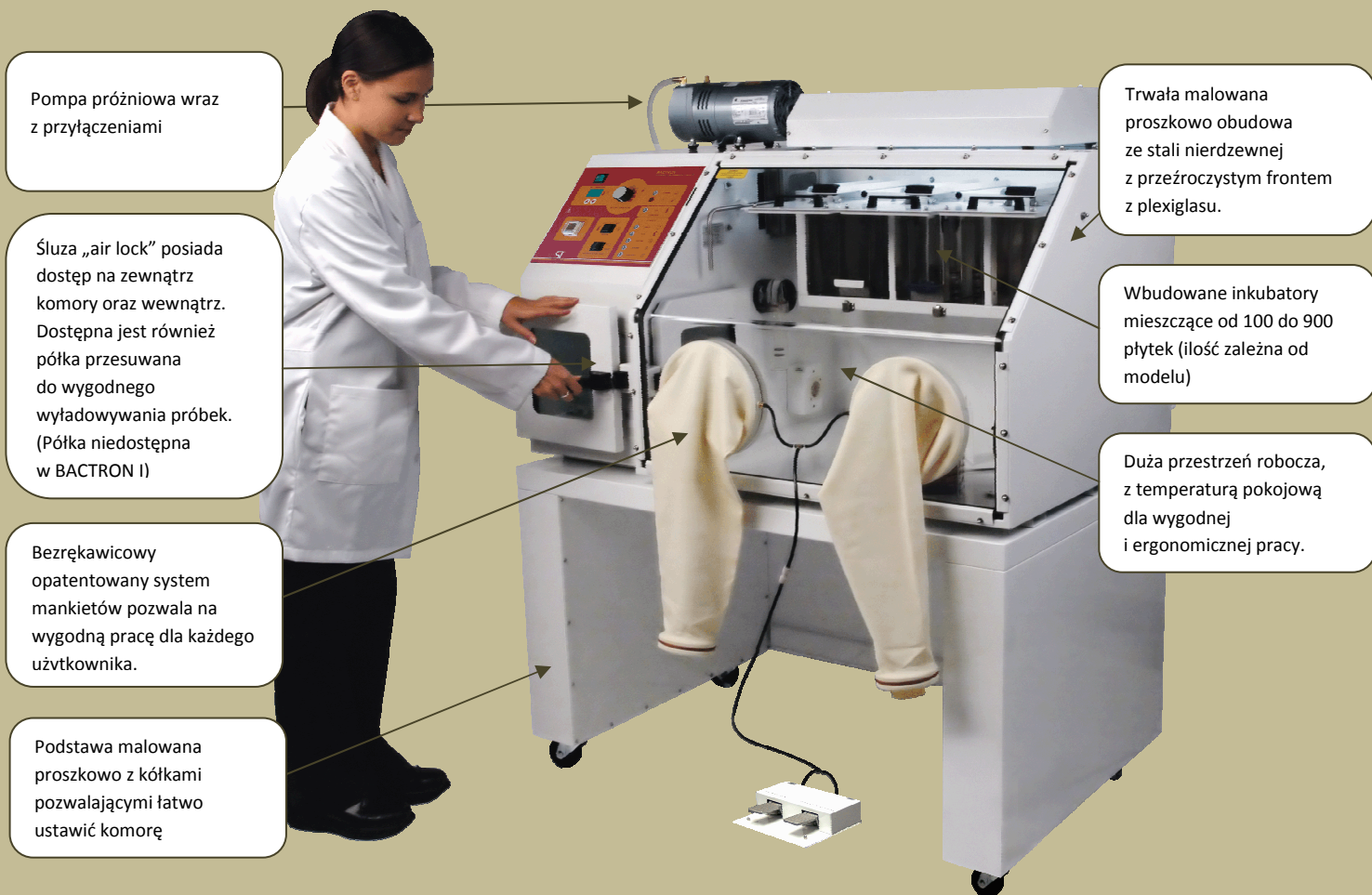
Opatentowany bezrękawicowy system w komorach beztlenowych BACTRON pozwala na efektywne i zręczne operowanie próbkami. Wygodne mankiety, dostępne w trzech rozmiarach, ściśle przylegają wokół przedramion. Wygodny pedał nożny używany jest do usuwania tlenu i dodawania gazu anaerobowego do rękawów, jednocześnie odcina dopływ powietrza w śluzie „air-lock” i uruchamia automatyczny cykl ułatwiający beztlenowej atmosferze przedostawać się do próbek i materiałów w śluzie. Migające światło sygnalizuje, że w śluzie „air-lock” panuje atmosfera beztlenowa i że można ją otworzyć od strony komory roboczej. Łatwo otwierane porty dostępu dla rąk, wygodnie umiejscowione półki i regały ułatwiają organizację przechowywania. Próbki i materiały mogą być dostarczane w łatwy sposób do komory dzięki półce przesuwanej znajdującej się w śluzie „air-lock”.

Rodzina komór beztlenowych BACTRON jest gotowym do pracy systemem. Łatwe w użyciu, niezbędne komponenty są w wyposażeniu standardowym, łącznie z pompą próżniową, rękawami i mankietami oraz wszystkimi niezbędnymi podłączeniami.

Zestaw oferty obejmuje szereg pojemności (od 100 do 900 szalek Petriego) z możliwością kształtowania zróżnicowanych warunków środowiska

Dzięki odseparowaniu inkubatorów, w komorze roboczej panuje przyjazna dla użytkownika temperatura. Zastosowanie innowacyjnego systemu regulacji wilgotności w komorze powoduje, że praca przebiega bez zakłóceń pola widzenia np. parą wodną lub skroplinami.

Komory BACTRON są wykonane z materiałów najwyższej jakości, co gwarantuje bezproblemową pracę przez długie lata. Przezroczysta ślona przednia wykonana jest z odpornego plexiglasu, obudowa ze stali nierdzewnej. Komory posiadają unikalny system zarządzania ciśnieniem wewnątrz komory roboczej dla komfortowej pracy użytkownika oraz precyzyjnego utrzymania parametrów atmosfery beztlenowej. Wskaźnik ciśnienia w komorze roboczej pozwala na jego kontrolę i regulację dla zachowania komfortu i wygody eksploatacji.



Pompa próżniowa wraz z przyłączeniami

Śluza „air lock” posiada dostęp na zewnątrz komory oraz wewnątrz. Dostępna jest również półka przesuwana do wygodnego wyładowywania próbek. (Półka niedostępna w BACTRON I)

Bezrękawicowy opatentowany system mankietów pozwala na wygodną pracę dla każdego użytkownika.

Podstawa malowana proszkowo z kółkami pozwalającymi łatwo ustawić komorę

Trwała malowana proszkowo obudowa ze stali nierdzewnej z przezroczystym frontem z plexiglasu.

Wbudowane inkubatory mieszczące od 100 do 900 płytek (ilość zależna od modelu)

Duża przestrzeń robocza, z temperaturą pokojową dla wygodnej i ergonomicznej pracy.

Cechy:

- Bezrękawicowy system do precyzyjnego i łatwego manipulowania próbkami
- Odizolowany inkubator i komora robocza dla wzrostu efektywności i komfortu pracy użytkownika
- Kontroler kondensacji
- Nabój katalizatora pozwalający na usuwanie resztek tlenu
- System gotowy do użycia zaraz po podłączeniu gazów
- Śluza „air-lock” może być obsługiwana manualnie lub w unikalnym cyklu automatycznym
- Mikroprocesorowy kontroler temperatury z przyjaznym układem klawiszy i kalibracją
- Niezależny kontroler nadtemperaturowy
- Wygodna przesuwana półka w śluzie „air-lock” (niedostępna w BACTRON I)

- System zarządzania ciśnieniem wewnątrz komory

Wyposażenie:

- Pompa próżniowa z podłączeniami i węzami
- Dwa naboje katalizatora
- Regały na płytki Petriego
- Rękawy
- Mankiety w rozmiarze średnim (duże lub małe - opcja)

Wyposażenie opcjonalne:

- Mankiety w rozmiarze dużym (L) lub małym (S)
- Zestaw rękawów
- Adapter do mikroskopu
- Piec do regeneracji katalizatorów
- Podstawa na kółkach

Charakterystyka modeli

BACTRON I



Komory **BACTRON I** i **BACTRON II** są bardzo podobnymi modelami różniącymi się wymiarami oraz wykonaniem. Komora BACTRON I jest mniejszą z tej linii ze 100 miejscami na płytki. BACTRON II oferuje więcej przestrzeni roboczej oraz więcej miejsca na płytki.



BACTRON II



BACTRON III

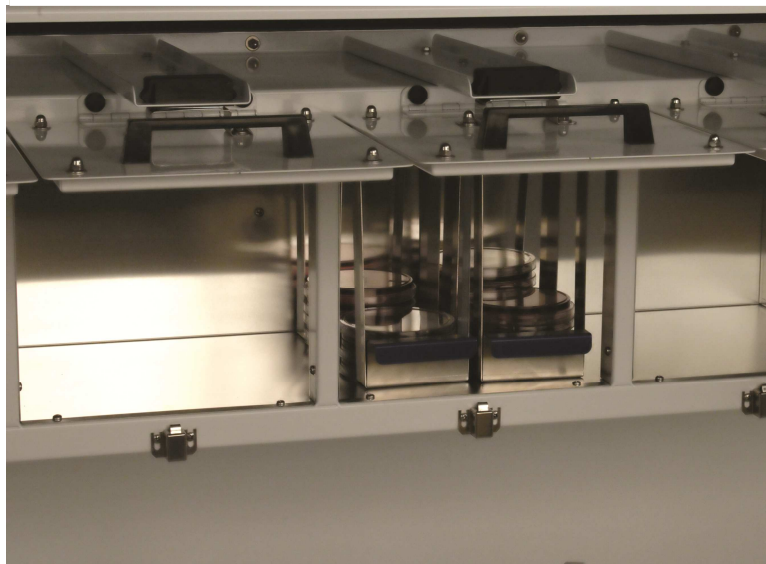
Komora **BACTRON III** ma zamontowany na ścianie tylnej inkubator mieszczący 300 płytek. Inkubator ma suwane drzwi. Konstrukcja ta pozwala na więcej przestrzeni do inkubacji przy relatywnie niewielkich wymiarach podstawy.

BACTRON IV pozwala na inkubację 600 płytek dzięki zastosowaniu oszczędzającym miejsce obrotowym półkom. Na ścianie tylnej zamontowano dwie półki, które pozwalają na efektywną organizację przestrzeni roboczej.

BACTRON IV 900 posiada taką samą specyfikację jak BACTRON IV. Posiada on dodatkowy inkubator na ścianie tylnej. Dzięki temu rozwiązaniu model ten mieści 900 płytek i jest idealny dla komercyjnych laboratoriów.

BACTRON IV / BACTRON IV 900





Specyfikacja



Model	BACTRON I	BACTRON II	BACTRON III	BACTRON IV	BACTRON IV 900
Wymiary zewnętrzne cm (szer. x głęb. x wys.)	124 x 79,5 x 67	155,7 x 79,5 x 67	124 x 79,5 x 82,5	223 x 79,5 x 67,25	224,2 x 82,6 x 74,9
Wymiary wewnętrzne cm	83,8 x 72,4 x 64	107,4 x 72,4 x 64	87 x 73,7 x 64,1	107,5 x 72,5 x 64	107,5 x 72,5 x 64
Pojemność (L)	396	490	346,4	490	490
Śluza „Air-lock” cm	23 x 27,5 x 23	30,5 x 34,5 x 30,5	23 x 27,5 x 22	30,5 x 34,5 x 30,5	30,8 x 42 x 30,8
Pojemność (L)	17	37,8	17,3	39,6	39,6
Inkubator	67,3 x 23,5 x 21	91 x 22 x 19,5	70 x 20 x 34	Średnica 58,4 x 47	70 x 20 x 34 Średnica 58,4 x 47
Pojemność (L)	29	45,3	52,1	153	205
Zakres temperatury	T _{ot} +5° do +70°C	T _{ot} +5° do +70°C	T _{ot} +5° do +70°C	T _{ot} +5° do +70°C	T _{ot} +5° do +70°C
Jednorodność temperatury	(+/-) 0,5°C	(+/-) 0,5°C	(+/-) 0,5°C	(+/-) 1°C	(+/-) 1°C
Zasilanie V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Watt	1100	1100	1100	1350	1350
Waga komory kg	218	277	218	345	345
Waga komory z podstawą kg	323	346	323	596	596
Regały na płytki Petriego (standard)	6	8	7	10	10
Ilość płytek max.	150	208	308	600 (900 w rozszerzeniu)	900
Wymiary podstawy cm	124,5 x 76,2 x 78,7	156,5 x 76,2 x 78,7	124,5 x 76,2 x 78,7	225 x 76,2 x 78,7	225 x 76,2 x 78,7

Informacji technicznych i handlowych udziela dystrybutor i serwis



KENDROLAB Sp. z o. o.
04-653 Warszawa, ul. Ciesielska 18
+48 22 663 43 23, fax. +48 22 663 43 25
www.kendrolab.pl

Model BacBASIC - komora beztlenowa za rozsądną cenę

Komora BacBASIC jest idealna dla osób pragnących zamienić pracę ze słojami na pracę w komorze. Praca w komorze eliminuje wystawianie materiału tleno-wrażliwego na działanie tlenu. W ostatecznym rozrachunku praca w komorze jest tańsza niż praca ze słojami.

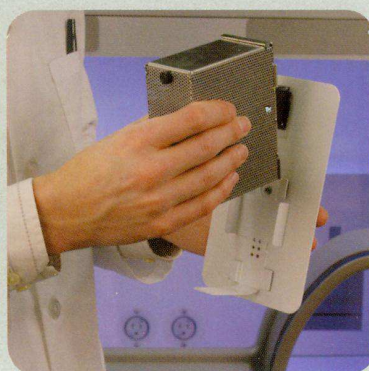


Cechy:

- Obszerna, ergonomiczna i przyjazna przestrzeń robocza
- Świetna widoczność
- System bezrękawicowy z szybkim dostępem
- Natychmiastowe Auto-oczyszczanie śluzu służącej do wprowadzania materiału (czas oczyszczania poniżej 50 sek.)
- Miejsce na inkubację 150 płytek
- Zakres pracy T_{ot} do 42°C
- Łatwy do wymiany nabój katalizatora który może pracować do 6 miesięcy

Model BacBASIC

Wymiary zewnętrzne cm (szer. x głęb. x wys.)	88,5 x 71 x 75,5
Wymiary wewnętrzne cm	82,5 x 48,5 x 54
Waga (kg)	104
Pojemność płytek	150
Zakres temperatur	T_{ot} do + 42°C
Jednorodność temperatury	(\pm) 0,5°C



Informacji technicznych i handlowych udziela dystrybutor i serwis