

Komora laminarna S100 (PCR)

🏠 Komory laminarne z pionowym przepływem > Komora laminarna S100 (PCR)



System
zarządzania
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105080567



Opis

- pionowy, laminarny przepływ powietrza w zakresie 0,30 do 0,35 m/s,
- kontrola prędkości przepływu powietrza przez czujnik lub system napięcia voltowego z możliwością korekcy +/- 10% przez użytkownika,
- cichobieżne wentylatory,
- filtr HEPA H14 i filtr wstępny poliamidowy klasy EU3 (G3) wg. normy PN-EN 779,
- automatyczna kompensacja zużycia filtrów zapewniająca stałą i bezpieczną szybkość przepływu w komorach,
- godzinowy licznik czasu pracy urządzenia i lampy UV,
- lampa bakteriobójcza UV zamocowana na stałe, umieszczona w górnej przedniej części obszaru roboczego zabezpieczona przed przypadkowym włączeniem podczas pracy,
- dwie dodatkowe lampy UV w komorze sprężania podwyższające sterylność powietrza dostarczanego do przestrzeni roboczej
- lampa doświetlająca przestrzeń roboczą o mocy powyżej 1200 lux,
- blat roboczy ze stali nierdzewnej,
- pojedyncze gniazdo elektryczne na obudowie komory
- opcjonalnie zawory do próżni, gazu i powietrza, oraz dedykowana podstawa na blokowanych kółkach.

Komory serii S PCR stwarzają sterylne warunki dla obrabianego materiału, zalecane są do pracy z próbkami, które nie stanowią zagrożenia mikrobiologicznego szczególnie wykorzystywane przy badaniach DNA.

Intuicyjne sterowanie za pomocą wyświetlacza dotykowego w języku polskim i uruchamianie poszczególnych funkcji za pomocą dedykowanych i odpowiednio oznaczonych przycisków **bez konieczności wchodzenia do jakiegokolwiek menu** znacznie ułatwia pracę. Zastosowanie wentylatorów EC oraz energooszczędnego oświetlenia zmniejszyło pobór prądu o 68% w porównaniu z poprzednim modelem. Komory serii S PCR są komorami nablutowymi czyli nie wymagają zakupu dedykowanej podstawy.



Zdjęcie produktu



Atesty i gwarancja

Atesty produktu:

- deklaracja zgodności CE
- komora produkowana jest zgodnie z certyfikowanym systemem zarządzania jakością ISO 9001.

Każda komora badana jest w przykładowym laboratorium badawczym działającym zgodnie z normą PN - EN ISO/IEC 17025:2005.

Gwarancja komory laminarnej: 24 miesiące.





Dane techniczne



System
zarządzania
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105080567

Wymiary zewnętrzne szerokość/głębokość/wysokość w mm	1030 / 738 / 1000
Wymiary wewnętrzne szerokość/głębokość/wysokość w mm	980/ 690 / 650
Ilość wentylatorów w szt.	2
Ilość płyt w blacie w szt.	nie dotyczy
Maksymalna wysokość podniesienia szyby podczas pracy w mm	nie dotyczy
Maksymalna wysokość podniesienia szyby frontowej w mm	nie dotyczy
Przepływ powietrza według wskazań w m/s	od 0,30 do 0,35
Ilość filtrów HEPA w szt.	wstępny -
	główny 1
	wylotowy -
Skuteczność filtrów HEPA	> 99,995 % dla MPPS - H14
Poziom ciśnienia akustycznego PN-EN ISO 11201 w dB	< 55
Intensywność oświetlenia w lux	> 1200
Pobór prądu w Wat	Tryb pracy z oświetleniem - 53
	Tryb pracy bez oświetlenia - 38
Moc lampy bakteriobójczej UV w Wat	3 x 15
Ilość gniazd elektrycznych wewnątrz komory standardowo w szt.	1
Panel sterujący z wyświetlaczem dotykowym	menu w języku polskim
Zawór gazu, próżni lub powietrza (opcjonalnie)	nie dotyczy
Konstrukcja komory	Blat roboczy Stal nierdzewna 1.4301
	Obudowa zewnętrzna Stal DC01, pokryta farbą proszkową RAL 7045
	Szyba frontowa nie dotyczy
Waga urządzenia w kg	88
Zasilanie 1-fazowe	230V / 50Hz

Każda komora posiada indywidualny protokół z badania integralności filtrów, prędkości przepływu powietrza i zawartości cząstek. Badanie wykonuje się fotometrem, anemometrem i laserowym licznikiem cząstek.



Aparatura
kontrolno-pomiarowa
www.merazet.pl
facebook.com/merazet

KONTAKT

Aparatura Laboratoryjna
E: laboratorium@merazet.pl
T: +48 61 8644 622, centrala: +48 61 8644 600



Informacje zawarte w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych zamieszczonych na stronach www mogą być aktualizowane z pewnym opóźnieniem. ALPINA nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pomyłki w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych. Informacje prezentowane w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66, art. 661 i innych Kodeksu Cywilnego. W ramach stałego udoskonalania produktów zgodnie z wymogami rynkowymi i prawnymi producent ALPINA zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w dowolnej chwili zmian konstrukcyjnych w oferowanych urządzeniach, nie zmieniając ich ogólnego charakteru. Podane wymiary urządzeń mogą ulec nieznacznej zmianie. Kolory podane na www/ulotach mogą różnić się od rzeczywistych ze względu na ograniczenia wynikające z techniki fotografii / ustawień monitora / druku. Na zdjęciach mogą być widoczne elementy nie wchodzące w skład standardowej dostawy, a będące dodatkowo płatnymi akcesoriami bądź dodatkami. Wiążące potwierdzenie co do zakresu dostawy otrzymują Państwo w potwierdzeniu zamówienia przesłanym przez naszego pracownika.