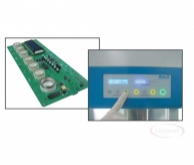
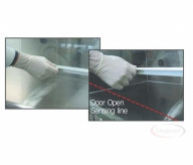
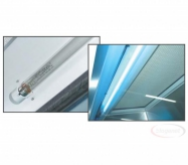
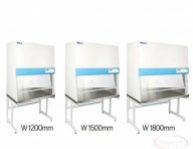
PID: DH.WLCV1x00
UID:
Ostatnia aktualizacja: 02.03.2022 14:09

KOMORA LAMINARNA DO PRACY CZYSTEJ MAXTREAM™

INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Komory laminarne do pracy czystej nowej generacji firmy DAIHAN

Chroń swoje próbki! Komora laminarna do pracy czystej MaXtream™

Najnowsza komora laminarna do pracy czystej **DAIHAN Scientific** zapewnia niezawodną ochronę próbek i procesów produkcji przed skażeniem cząstkami. Powietrze znad komory pionowo przechodzi przez filtr wstępny oraz **filtr HEPA** (Class 100) o wydajności 99,97% i skuteczności dla cząstek wielkości 0,3 µ, i jest wydmuchiwane otworem frontowym utrzymując wewnątrz komory warunki czyste od zanieczyszczeń. Lampa UV zainstalowana w komorze dodatkowo sterylizuje źródło zanieczyszczeń.

Kontroler, w pełni zoptymalizowany do wygodnej pracy z komorą, oferuje intuicyjne monitorowanie i łatwą kontrolę lampy UV, lampy światła białego, wentylatora i prędkości przepływu.

Główne właściwości:

- całkowicie nowy projekt z uwzględnieniem bezpieczeństwa, wygody i funkcjonalności,
- filtr HEPA Class 100 wraz z filtrem wstępnym oraz pionowy przepływ powietrza: skuteczności do 99,97% dla cząstek wielkości 0,3 µ,

- łatwa wymiana filtra HEPA,
- szyba frontowa ze szkła hartowanego. Doskonała ochrona przed promieniami UV (automatyczne wyłączenie lampy UV po otwarciu okna),
- 8 stopni kontroli prędkości przepływu i funkcja timera,
- 2 wewnętrzne gniazda elektryczne, 2 zawory gazu, lampa światła białego.

Filtr HEPA Class 100:

- skuteczność do 99,97% dla cząstek wielkości 0,3 µ,
- łatwa wymiana filtra.

Lampa UV:

- wbudowana lampa UV przyczynia się do sterylizacji przestrzeni w komorze,
- automatyczne wyłączanie lampy UV zapobiega przypadkowemu zniszczeniu próbek lub poparzeniu w czasie eksperymentu, gdyby lampa UV była włączona.

Okno frontowe ze szkła hartowanego:

- okno ze szkła hartowanego z filtrem UV: doskonała ochrona przed promieniowaniem UV,
- łatwe otwieranie suwanego okna,
- czujnik otwartego okna: automatycznie wyłącza lampę UV, gdy okno jest podniesione.

Wygoda pracy:

- 2 gniazda elektryczne,
- 2 zawory gazu.

Pojemnościowy kontroler z przyciskami:

- intuicyjny sterownik z przyciskami dla wygody użytkowania,
- precyzyjna kontrola mikroprocesorowa i 8 stopni regulacji prędkości przepływu – wystarczy dotknąć,
- timer pracy lampy UV.

Różne rozmiary komór:

- różne rozmiary: 1200 / 1500 / 1800 mm.

Właściwości:

- certyfikat **CE**,
- filtr HEPA Class 100 o skuteczności do 99,97% dla cząsteczek 0,3 µ,
- siatka ochronna chroniąca filtr HEPA,
- łatwa wymiana filtra HEPA,
- 8 stopni kontroli prędkości przepływu powietrza,
- system ochrony przed promieniowania UV: lampa UV jest uruchamiana wyłącznie, kiedy okno frontowe jest całkowicie zamknięte,
- wysokiej jakości sterownik dotykowy – łatwy w użyciu,
- mikroprocesorowy sterownik cyfrowy i wyświetlacz LCD,
- lampa UV i lampa fluorescencyjna światła białego, zawór gazu, gniazdo elektryczne,
- timer 99 godz. 59 min.,
- cichy wentylator o niskim poziomie wibracji,
- suwane okno frontowe z bezpiecznego szkła hartowanego z ochroną przed promieniowaniem UV,
- zoptymalizowany system przepływu powietrza dla uzyskania jednorodności przepływu i prędkości,
- blat roboczy ze stali nierdzewnej,
- pionowy przepływ laminarny.

MODELE

- **MaXtream V12**, przepływ pionowy laminarny; nr kat.: DH.WLCV1200
- **MaXtream V15**, przepływ pionowy laminarny; nr kat.: DH.WLCV1500
- **MaXtream V18**, przepływ pionowy laminarny; nr kat.: DH.WLCV1800

SPECYFIKACJA

MODEL	**MaXtream V12**	**MaXtream V15**	**MaXtream V18**
Typ przepływu	pionowy laminarny		
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	1200 x 660 x 610	1500 x 660 x 610	1800 x 660 x 610
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	1280 x 735 x 1895	1580 x 735 x 1895	1880 x 735 x 1895
Objętość powietrza filtrowanego	1350 m2/h	1700 m2/h	2020 m2/h
Prędkość przepływu powietrza	8-stopniowa 0,3 - 0,6 m/s		
Filtr HEPA	Class 100, usuwa 99,97% cząstek wielkości 0,3 µm		
Filtr wstępny	usuwa cząstki wielkości 3 - 30 µm		
Wyświetlacz	LCD		
Sterownik	mikroprocesorowy z przyciskami dotykowymi		
Lampy	1 x UV 20W, 1 x FL 36W	1 x UV 30W, 1 x FL 55W	
Poziom hałasu	<65 dB		
Typ okna	suwane z bezpiecznego szkła hartowanego		
Rodzaj materiału	wnętrze: stal nierdzewna, obudowa: stal lakierowana proszkowo		

Link do pliku źródłowego

BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl