

PID: NU-545-400E

UID: NU-545-400E

Ostatnia aktualizacja: 21.03.2022 08:22



KOMORA LAMINARNA BIOHAZARD NUAIRE NU-545-400E



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Komora laminarna NU-545-400E z elektrycznie sterowaną szybą frontową.

Wyrób medyczny klasy I (deklaracja zgodności z dyrektywą 93/42/EEC).

Właściwości:

- ochrona operatora, produktu i środowiska - typ **BIOHAZARD**,
- przepływ prawdziwie laminarny,
- system cyrkulacji powietrza z jedną dmuchawą: **30% wyrzut / 70% recyrkulacja**,
- innowacyjny system **HEPEX™** przeciwdziałający rozszczelnieniu komory,
- dwa duże filtry absolutne **HEPA** - obszaru pracy i wylotowy o średniej efektywności 99,9997%,
- gwarantowany **czas życia filtrów 7 lat* i 14 000 godzin pracy**,
- wnętrze komory wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej,
- blat roboczy - pełny, niedzielony, łatwy do demontażu,
- duża głębokość robocza - 65,4 cm,
- dren powierzchni pracy,

- boki komory bezpieczne - pełne,
- okno suwane góra-dół z bezpiecznego szkła hartowanego, całkowicie zamykane,
- okno frontowe suwane **elektrycznie**,
- szyba frontowa ustawiona pod kątem do powierzchni pracy,
- zaawansowany mikroprocesorowy panel kontrolny z kolorowym dotykowym ekranem LCD (w technologii **TOUCHLINK™**),
- automatyczna kompensacja i regulacja prędkości przepływu powietrza w komorze pracy i barierze bezpieczeństwa,
- cyfrowe graficzne wyświetlacze dwóch najważniejszych parametrów przepływu:
 - prędkości powietrza w komorze pracy,
 - prędkości powietrza w obszarze bariery powietrznej,
- dwa wbudowane mierniki strug powietrza - anemometry,
- unikatowy, niespotykany w innych komorach laminarnych interaktywny system alarmowy informujący czytelnymi komunikatami o:
 - jakichkolwiek nieprawidłowościach przepływu powietrza,
 - awarii układów sterujących komorą,
- dostęp do ustawień parametrów komory chroniony hasłem,
- cyfrowy timer do ustawiania czasu pracy lampy UV i cyfrowe timery do ogólnego zastosowania w pracy laboratoryjnej,
- licznik godzin pracy komory i sumarycznego czasu pracy lampy UV,
- system automatycznej dekontaminacji z instrukcją wyświetlaną na ekranie LCD,
- ergonomiczny podłokietnik na przedramię mocowany na całej długości brzegu obszaru roboczego,
- źródło światła białego, bezcieniowe, powyżej 1200 lux,
- alarm nieprawidłowej pozycji okna,
- lampa UV zamontowana w górnej części tylnej ściany obszaru roboczego,
- zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem lampy UV podczas pracy,
- gniazda elektryczne zamontowane na tylnej ścianie obszaru roboczego,
- zawór gazowy zamontowany w bocznej ścianie obszaru roboczego,
- silnik w technologii DC ECM (Electronically Commutated Motor).

Posiadane certyfikaty bezpieczeństwa mikrobiologicznego

- EN12469, NSF/ANSI 49

Certyfikat jakości i zgodności

- ISO9001, CE, UL

UWAGA! CENA NIE ZAWIERA KOSZTÓW TRANSPORTU, INSTALACJI I SZKOLENIA

**dla ustawień fabrycznych*

MODELE

- **NU-545-400E**

SPECYFIKACJA

MODEL	NU-545-400E
Rozmiar nominalny (roboczy) [m]	1,2
Rodzaj komory	z dedykowaną podstawą
Wysokość dostępowa okna [mm]	254

Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	1362 x 799 x 1572
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	1178 x 654 x 724
Waga [kg]	218
Inflow [m/s]	0,53
Downflow [m/s]	0,30
Ilość wytwarzanego ciepła BTU na godzinę (niewentylowane) (wentylowane)	 1020 157
Moc oświetlenia [lux]	>1200
Wbudowane gniazda elektryczne	2
Króćce na gaz, próżnię itp.	1 z prawej strony

[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