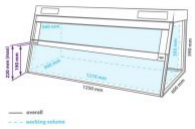
PID: BS-040107-AAA
UID: 002-01-1-UVT-S-AR-0
Ostatnia aktualizacja: 04.01.2024 10:53

KOMORA DO PCR BIOSAN UVT-S-AR



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

UVT-S-AR firmy **Biosan** to komora zaprojektowana do czystej pracy z próbkami DNA. Komora zapewnia ochronę przed kontaminacją.

Model **UVT-S-AR** jest modelem nastołowym, wykonanym z metalowej ramy i powierzchni roboczej ze stali nierdzewnej.

Komora jest wyposażona w otwartą lampę UV zainstalowaną w górnej części komory. Promieniowanie UV z otwartej lampy dezynfekuje powierzchnię roboczą dezaktywując fragmenty DNA/RNA w ciągu 15-30 min ekspozycji. Cyfrowy timer kontroluje czas naświetlania. Lampa światła białego zapewnia właściwe oświetlenie powierzchni roboczej.

Komora wyposażona jest w przepływową lampę antybakteryjną UV, która zapewnia ciągła dekontaminację wewnątrz komory w czasie pracy. Lampa ta jest zalecana do pracy z amplikonami DNA/RNA.

Recyrkulator UV zawiera lampę, wentylator i filtry przeciwkurzowe umieszczone w specjalnej obudowie, która sprawia że użytkownik pracujący w komorze jest chroniony przed promieniowaniem UV. Recyrkulator zwiększa maksymalną gęstość światła UV, co czyni go dostatecznie skutecznym do dezaktywacji DNA/RNA. Recyrkulator UV przetwarza 100 objętości komory na godzinę, tworząc aseptyczne warunki pracy wewnątrz komory.

Specjalnie dedykowany stół T-4L (z kółkami z blokadą) z szufladą jest dostępny na zamówienie.

Właściwości:

- bezozonowa dezynfekcja promieniami UV,
- lampy o długiej żywotności (szacunkowo do 9000 godz.),
- automatyczne wyłączanie otwartej lampy UV, gdy okno frontowe jest uniesione,
- bakteriobójcza przepływowa lampa UV zapewnia stałą dekontaminację wewnątrz komory w czasie pracy,
- ściany ze szkła odpornego na uszkodzenia,
- niski poziom hałasu i zużycia energii,
- stół do instalacji komory (opcjonalnie),
- komora z lampą przepływową UV jest rozwiązaniem opatentowanym przez **Biosan**.

MODELE

- **UVT-S-AR**

CERTYFIKATY

ISO9001, CE

SPECYFIKACJA

MODEL	**UVT-S-AR**
Materiał ścian	tylna: stal nierdzewna boczne i frontowa: szkło (EUROGLASS, Niemcy)
Powierzchnia robocza	stal nierdzewna
Lampa	otwarta, UV - wbudowana lampa bakteriobójcza 2 x 30 W, TUV 30W 1SL/25
Poziom promieniowania UV [mW / cm2 / sek.]	18
Typ promieniowania UV	bezozonowa λ=253,7 nm
Timer	cyfrowy timer ustawiania bezpośredniej ekspozycji UV 1 min - 24 godz. (krok co 1 min) / praca ciągła
Recyrkulator UV [W]	1 x 30 (skuteczność >99% / godz.)
Lampa światła białego [W]	1 x 30 (TLD)
Grubość ścian bocznych [mm]	4
Grubość górnej części okna frontowego [mm]	8
Grubość osłony okna frontowego [mm]	5
Przepuszczalność optyczna [%]	95
Gniazda elektryczne	wbudowane 3 gniazda, max. 1000 W
Ochrona przed UV	skuteczność >96 % z filtrem UV
Funkcja bezpieczeństwa	automatyczne wyłączanie otwartej lampy UV, kiedy okno jest otwarte
Platforma robocza [mm]	1210 x 500
Wymiary (W x D x H) [mm]	1250 x 600 x 590
Zasilanie [V / Hz / W]	230 / 50 / 135
Waga netto / brutto [kg]	58 / 68,5

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- stół **TL-4L** (1290 x 600 x 770 mm),
- półka **P-5** (230 x 140 x 50 mm) na 5 pipet,
- półka **F-1** (400 x 140 x 50 mm) na szkło laboratoryjne, reagenty, próbki.

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