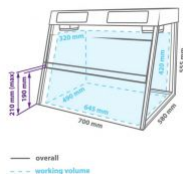


KOMORA DO PCR BIOSAN UVT-B-AR



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

UVT-B-AR firmy BioSan to komora zaprojektowana do czystej pracy z próbkami DNA. Komora zapewnia ochronę przeciwko kontaminacji.

Model **UVT-B-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 ciągłą 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-4 (z kółkami z blokadą) z szufladą jest dostępny na zamówienie.

Właściwości:

- bezozonowa dezynfekcja promieniami UV,
- długi czas pracy lampy UV do 9000 godz.,
- automatyczne wyłączanie 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**. λ

MODELE

- **UVT-B-AR**

CERTYFIKATY

ISO9001, CE

SPECYFIKACJA

MODEL	UVT-B-AR
Materiał ścian	tylna: stal nierdzewna boczne: stal z powłoką odporną chemicznie frontowa: szkło (EUROGLASS, Niemcy)
Powierzchnia robocza	stal nierdzewna
Lampa	otwarta UV - wbudowana lampa bakteriobójcza 1x25 W, TUV 25W 1SL/25
Poziom promieniowania UV [mW /cm2 / sek.]	18
Typ promieniowania UV	bezozonowa (253,7 nm)
Timer	cyfrowy timer ustawiania bezpośredniej ekspozycji UV 1 min – 24 godz. / praca ciągła (przyrost co 1 min)
Recyrkulator UV [W]	1 x 25 (skuteczność >99% / godz.)
Lampa światła białego [W]	1 x 15 (TLD)
Grubość ścian bocznych [mm]	2
Grubość górnej części okna frontowego [mm]	8
Grubość osłony okna frontowego [mm]	4
Przepuszczalność optyczna [%]	95
Ochrona przed UV [%]	>96 z filtrem UV
Wymiary (W x D x H) [mm]	700 x 580 x 555
Wymiary powierzchni roboczej [mm]	645 x 490
Funkcja bezpieczeństwa	automatyczne wyłączanie otwartej lampy UV, kiedy okno jest otwarte
Gniazda w komorze	port na przewody elektryczne, wbudowane gniazdo max. 1000 W
Zasilanie [V / Hz / W]	230 / 50 / 67
Waga netto / brutto [kg]	31,2 / 42

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- stół **T-4** (800 x 600 x 750 mm),
- półka **P-5** (230 x 140 x 50 mm) na 5 pipet,
- półka **F-1** (00 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