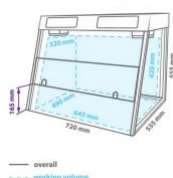


KOMORA DO PCR BIOSAN UVC/T-AR



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

UVC/T-AR firmy Biosan to komora zaprojektowana do czystej pracy z próbkami DNA. Komora zapewnia ochronę przeciwko kontaminacji.

Model **UVC/T-AR** jest modelem nastołowym, wykonanym z metalowej ramy, ścian z pleksiglasu i powierzchni roboczej malowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej (opcjonalnie).

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,
- 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 z materiału odpornego na uszkodzenia,
- niski poziom hałasu i zużycie energii,
- stół do instalacji komory (opcjonalny),

- komora z lampą przepływową UV jest rozwiązaniem opatentowanym przez **Biosan**.

MODELE

- **UVC/T-AR**

CERTYFIKATY

ISO9001, CE

SPECYFIKACJA

MODEL	UVC/T-AR
Typ zastosowania szyb z pleksiglasu	polimetakrylan metalu (ALTUGLAS EX)
Powierzchnia robocza	stal z chemicznie odporną powłoką
Lampa	otwarta UV, wbudowana lampa bakteriobójcza 1 x 25 W, TUV 25W 1SL/25
Typ promieniowania	bezozonowa (253,7 nm)
Poziom promieniowania UV [mW / cm ² / s]	18
Timer	cyfrowy timer ustawiania bezpośredniej ekspozycji UV 1 min – 24 godz. / praca ciągła
Recyrkulator UV [W]	1 x 25 (skuteczność >99% / godz.)
Lampa światła białego [W]	1 x 15 (TLD)
Grubość ścian bocznych [mm]	4
Grubość górnej części okna frontowego [mm]	8
Grubość osłony okna frontowego [mm]	8
Przepuszczalność optyczna [%]	92
Ochrona przed UV [%]	>99,90
Wymiary powierzchni roboczej [mm]	645 x 490
Funkcje bezpieczeństwa	automatyczne wyłączanie otwartej lampy UV, kiedy okno jest otwarte
Port na przewody elektryczne	tak
Wymiary (W x D x H) [mm]	720 x 535 x 555
Zasilanie [V / Hz / W]	230 / 50 / 70
Waga netto / brutto [kg]	23 / 33

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- stół **T-4** (800 x 600 x 750 mm).

[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