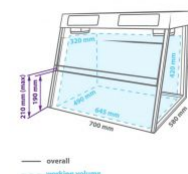


# KOMORA DO PCR BIOSAN UVC/T-M-AR



## INNE ZDJĘCIA



## OPIS OGÓLNY

**UVC/T-M-AR** to komora zaprojektowana do czystej pracy z próbkami DNA. Komora zapewnia ochronę przeciwko kontaminacji. Model **UVC/T-M-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,
- lampy UV 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 odporne na uszkodzenia,
- niski poziom hałasu i zużycia energii,

- stół do instalacji komory (opcjonalnie),
- komora z lampą przepływową UV jest rozwiązaniem opatentowanym przez **Biosan**.

## MODELE

- **UVC/T-M-AR**

## CERTYFIKATY

ISO9001, CE

## SPECYFIKACJA

| MODEL                                               | UVC/T-M-AR                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał ścian                                      | tylna: stal nierdzewna<br>boczne i frontowa: szkło (EUROGLASS, Niemcy)                                |
| Powierzchnia robocza                                | stal nierdzewna                                                                                       |
| Wbudowana lampa UV                                  | otwarta UV, wbudowana lampa bakteriobójcza 1 x 25 W, TUV 25W 1SL/25                                   |
| Typ promieniowania UV [nm]                          | bezozonowa $\lambda=253,7$                                                                            |
| Poziom promieniowania UV [mW / cm <sup>2</sup> / s] | 18                                                                                                    |
| Timer                                               | cyfrowy timer ustawiania bezpośredniej ekspozycji UV 1 min – 24 godz. (krok co 1 min.) / praca ciągła |
| Recyrkulator promieni UV [W]                        | 1 x 25 (skuteczność >99% / godz.)                                                                     |
| Lampa światła białego [W]                           | 1 x 15 (TLD)                                                                                          |
| Ściany boczne ze szkła o grubości [mm]              | 4                                                                                                     |
| Grubość górnej części okna frontowego [mm]          | 8                                                                                                     |
| Grubość osłony okna frontowego [mm]                 | 4                                                                                                     |
| Przepuszczalność optyczna [%]                       | 95                                                                                                    |
| Filtr ochronny przed promieniami UV [%]             | skuteczność >96 z filtrem UV                                                                          |
| Wymiary powierzchni roboczej [mm]                   | 645 x 490                                                                                             |
| Funkcje bezpieczeństwa                              | automatyczne wyłączenie otwartej lampy UV, kiedy okno jest otwarte                                    |
| Gniazda w komorze                                   | port na przewody elektryczne,<br>wbudowane gniazdo max. 1000 W                                        |
| Wymiary (W x D x H) (mm)                            | 700 x 580 x 555                                                                                       |
| Zasilanie [V / Hz / W]                              | 230 / 50 / 67                                                                                         |
| Waga netto / brutto [kg]                            | 28,8 / 39                                                                                             |

## 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** (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](mailto:biogenet@biogenet.pl)

SERWIS:  
tel. 22 463 80 47 do 49,  
[serwis@biogenet.pl](mailto:serwis@biogenet.pl)