

# UVT-B-AR, DNS/RNS UV attīrišanas bokss

## APRAKSTS

UV bokss **UVT-B-AR** tiek izmantots třiem darbiem ar DNS paraugiem. Aparāti nodrošina aizsardzību pret kontamināciju.

Visi boksi ir galda modelji, tie ir izgatavoti no metāla rāmja, stikla (vai organiskā stikla) un darba virsmas, kas ir izgatavota no nerūsējošā tērauda.

Bokss ir apriņķots ar vienu atklātu UV lampu, kas atrodas boksa augšējā daļā. UV starojums dezinficē darba virsmu, dezaktivējot DNS/RNS fragmentus 15-30 min laikā. Ciparu taimeris kontrolē tiešās ultravioletās apstarošanas ilgumu. Dienas gaismas lampa nodrošina darba vietas apgaismošanu.

Boksi ir aprīkoti ar bakterīcīdo caurplūdes UV recirkulatoru AR, kas nodrošina pastāvīgu dezinfekciju boksa iekšpusē darba laikā. Aparāti ir rekomendēti darbam ar DNS/ RNS amplifikoniem.

UV recirkulators AR sastāv no UV lampas, ventilatora un pretpukeļu filtra, ievietotiem speciālā korpusā, tādējādi UV boksu apkalpojošs personāls netiek pakļauts UV starojuma iedarbībai. Recirkulators paaugstina UV staru maksimālo blīvumu, padarot to pietiekoši intensīvu DNS/RNS dezaktivācijai. Caur recirkulatoru tiek caursūknēti 100 boksa apjomī vienā stundā, nodrošinot pastāvīgus antisepiskus darba apstākļus boksa iekšpusē.

Pieejams pēc pasūtījuma speciāli boksam piemērots galds uz ritenišiem T-4 (ar bloķējamiem riteņiem)

Biosan boksu priekšrocības:

- Augsta blīvuma UV dekontaminācija bez ozona radīšanas
- UV lampu ilgstošs darba mūžs (9000 stundas)
- UV lampu automātiskā izslēgšana, atverot priekšējo paneli
- Bakterīcīdais caurplūdes recirkulators, kas nodrošina boksa iekšējās telpas pastāvīgu dezinficēšanu darba laikā
- Triecienizturīga stikla sienas
- Zems trokšņu un enerģijas patēriņa līmenis
- Galds boksa uzstādišanai T-4
- Boksi ar AR recirkulatoru ir Biosan patentēts risinājums



## KAT. NUMURS

BS-040109-AAA	100-240VAC 50/60Hz Euro plug
BS-040109-AAB	100-240VAC 50/60Hz UK plug
BS-040109-AAC	100-240VAC 50/60Hz US plug
BS-040109-A13	100-240VAC 50/60Hz AU plug
With built in socket	Ar iebūvētu kontaktligzdu
BS-040109-A05	100-240VAC 50/60Hz Euro socket, Euro plug
BS-040109-A06	100-240VAC 50/60Hz UK socket, UK plug
BS-040109-A07	100-240VAC 50/60Hz US socket, US plug
BS-040109-A12	100-240VAC 50/60Hz AU socket, AU plug
BS-040109-AK	IQ OQ dokumenti
BS-040109-BK	PQ dokumenti

 SPECIFIKĀCIJA

Sieniņu materiāls	Nerūsejošs tērauds, Tērauds ar ķīmiski noturīgu pulverveida pārklājumu, Stikls: EUROGLASS, Vācija
Darba virsmas materiāls	Nerūsējošs tērauds
Atklātā UV lampa	1 x 25W baktericīdā, TUV25WG13 UV-C
UV starojuma intensitāte	15 mW / cm <sup>2</sup> / sec
Starojuma veids	UV starojums (253.7 nm), bez ozona
Digitāla laika iestatīšana atklātajam UV starojumam	1 min–24 st. / nepārtraukti (solis 1 min)
UV-recirkulātors	1x25W (efektivitāte >99% uz 1 h)
Dienasgaismas lampa (darba virsmas izgaismošanai)	1 x TLD-15W
Sānu materiāla biezums	2 mm
Augšējā frontālā paneļa biezums	8 mm
Ekrāna biezums	4 mm
Optiskā caurlaidspēja	95%
UV aizsardzība	>96%
Darba vietas izmēri	650 × 475 mm
Drošība	Atveroties vārstam automātiska atklātās UV lampas atslēgšana
Rozetes, boksa iekšienē	Ir ieeja ierīču barošanas vadībām vai pēc izvēles viena kontaktligzda, maks. 1000W (pasūtīt attiecīgi)
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	690 × 585 × 555 mm
Svars (netto / brutto)	31.2 / 42 kg
Jauda	67 W
Barošana	100-240 V, 50/60Hz
Papildus galds	T-4 (800 × 600 × 750 mm)



**T-4**  
BS-040101-BK  
Galds



**LF-1**  
BS-050101-BK  
Atvilktnu skapītis



**PDS-250**  
BS-040107-DK  
DNS/RNS dekontaminācijas  
skidums

Jauna modulyeida konstrukcija  
laboratorijas mēbelēm  
nodrošina to elastību un  
lietošanas ērtumu.

Jauna modulyeida konstrukcija  
laboratorijas mēbelēm  
nodrošina to elastību un  
lietošanas ērtumu.

Piesārņojums ir īpaša problēma  
augsti jūtīgās PĶR reakcijās.  
Radušies no aerosola, uz  
vismām esošie nukleīnskābju  
fragmenti var novest pie  
kroskontaminācijas, kura,  
savukārt, noved pie neprecīziem  
rezultātiem un viltus pozitīviem  
vai ...

[Lasīt vairāk](#)