

UVT-S-AR, DNS/RNS UV attīrīšanas bokss

APRAKSTS

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

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

Bokss ir aprīkots ar divām atklātām UV lampām, kas atrodas boksā augšējā daļā. UV starojums dezinficē darba virsmu, deaktivējot DNS/RNS fragmentus 15-30 min laikā. Ciparu taimeris kontrolē tiešās ultravioletās apstarošanas ilgumu. Dienas gaismas lampas nodrošina darba vietas apgaismošanu.

Boksi ir aprīkoti ar baktericīdo caurplūdes UV recirkulatoru AR, kas nodrošina pastāvīgu dezinfekciju boksā iekšpusē darba laikā. Aparāti ir rekomendēti darbam ar DNS/ RNS amplikoniem.

UV recirkulators AR sastāv no UV lampas, ventilatora un pretputekļu filtra, ievietotiem speciālā korpusā, tādējādi UV boksā apkalpojošs personāls netiek pakļauts UV starojuma iedarbībai. Recirkulators paaugstina UV staru maksimālo blīvumu, padarot to pietiekoši intensīvu DNS/RNS deaktivācijai. Caur recirkulatoru tiek caursūkņēti 100 boksā apjomi vienā stundā, nodrošinot pastāvīgus antiseptiskus darba apstākļus boksā iekšpusē.

Pieejams pēc pasūtījuma speciāli boksam piemērots galds uz riteņiem **T-4L** (ar bloķējamām 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
- Baktericīdais caurplūdes recirkulators, kas nodrošina boksā iekšējās telpas pastāvīgu dezinficēšanu darba laikā
- Triecienizturīga stikla sienas
- Zems trokšņu un enerģijas patēriņa līmenis
- Galds boksā uzstādīšanai **T-4L**
- Boksi ar AR recirkulatoru ir Biosan patentēts risinājums

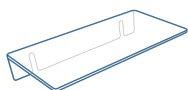


KAT. NUMURS

BS-040107-AAA	100-240VAC 50/60Hz Euro socket, Euro plug
BS-040107-AAB	100-240VAC 50/60Hz UK socket, UK plug
BS-040107-AA7	100-240VAC 50/60Hz US socket, US plug
BS-040107-A04	100-240VAC 50/60Hz AU socket, AU plug
BS-040107-AK	IQ OQ dokuments
BS-040107-CK	PQ dokuments

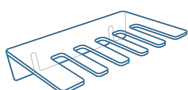
SPECIFIKĀCIJA

Sieniņu materiāls	Aizmugure: nerūsējošs tērauds. Sāni un priekša: stikls (EUROGLASS, Vācija)
Darba virsmas materiāls	Nerūsējošs tērauds
Atklātā UV lampa	2 x 30W baktericīdās UV-C, TUV 30W 1SL/25
UV starojuma intensitāte	18 mW / cm ² / s
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	1x30W (efektivitāte >99% uz 1 h)
Dienasgaismas lampa (darba virsmas izgaismošanai)	1 x TLD-30W
Sānu materiāla biezums	4 mm
Augšējā frontālā paneļa biezums	8 mm
Ekrāna biezums	5 mm
Optiskā caurlaidspēja	95%
UV aizsardzība	>96%
Darba vietas izmēri	1210 × 500 mm
Atveres izmēri (pilnībā pacelts aizsargājošais ekrāns)	1210 × 190 mm
Drošība	Atveroties vārstam automātiska atklātās UV lampas atslēgšana
Rozetes, boksā iekšienē	3 iebūvētas rozetes, maksimāli 1000W un ieeja ierīču barošanas vadiem
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	1250 × 600 × 590 mm
Svars (netto / brutto)	58 / 68.5 kg
Jauda	135 W
Barošana	100-240 V, 50/60Hz
Papildus galds	T-4L (1290 × 600 × 770 mm)
Papildus atvilktnu bloks	LF-1 (300 × 450 × 705 mm)



F-1
BS-040104-DK
plaukts

F-1, plaukts



P-5
BS-040104-CK
pipešu plaukts

P-5, pipešu plaukts



T-4L
BS-040107-BK
Galds

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



LF-1
BS-050101-BK
Atvilktnu skapītis

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



PDS-250
BS-040107-DK
DNS/RNS dekontaminācijas
šķīdums

DNS/RNS dekontaminācijas
šķīdums.



PDS-10L
BS-040107-FK
DNS/RNS dekontaminācijas
šķīdums

DNS/RNS dekontaminācijas
šķīdums.