

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 boksa augšējā daļā. UV starojums dezinficē darba virsmu, deaktivējot 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 baktericīdo caurplūdes UV recirkulatoru AR, kas nodrošina pastāvīgu dezinfekciju boksa iekšpusē darba laikā. Aparāti ir rekomendēti darbam ar DNS/ RNS amplikoniem.

UV recirkulators AR sastāv no UV lampas, ventilatora un preputekļu 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 deaktivācijai. Caur recirkulatoru tiek caursūkņēti 100 boksa apjomi vienā stundā, nodrošinot pastāvīgus antiseptiskus darba apstākļus boksa 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 boksa iekšējās telpas pastāvīgu dezinficēšanu darba laikā
- Triecienizturīga stikla sienas
- Zems trokšņu un enerģijas patēriņa līmenis
- Galds boksa 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 dokumenti
BS-040107-CK	PQ dokumenti

SPECIFIKĀCIJA

Sieniņu materiāls	Aizmugure: nerūsējošs tērauds. Sāni un priekša: stikls (EUROGLASS, Vācija)
Darba virsmas materiāls	Nerūsējošs tērauds
Atklātā UV lampa	2 x 30W baktericīdā, TUV30WG13 UV-C
UV starojuma intensitāte	15 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	1200 × 520 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)	1245 × 585 × 585 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)



T-4L
BS-040107-BK
Galds

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



LF-1
BS-050101-BK
Atvilktnu skapītis

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



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

Piesārņojums ir īpaša problēma augsti jutīgās 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](#)