

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

APRAKSTS

UV bokss **UVT-B-AR** tiek izmantots tiem 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 vienu atklātu UV lampu, 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-4** (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-4**
- Boksi ar AR recirkulatoru ir Biosan patentēts risinājums



KAT. NUMURS

With built in socket and inlet for power cords

Ar iebūvētu kontaktligzdu un ieeju ierīču barošanas vadiem

BS-040109-A06

100-240VAC
50/60Hz Euro
socket, Euro plug

BS-040109-A07

100-240VAC
50/60Hz UK socket,
UK plug

BS-040109-A08

100-240VAC
50/60Hz US socket,
US plug

BS-040109-A24

100-240VAC
50/60Hz AU socket,
AU plug

BS-040109-AK

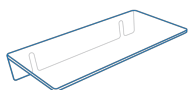
IQ OQ documents

BS-040109-BK

PQ documents

SPECIFIKĀCIJA

Sieniņu materiāls	Nerūsejošs tērauds, Tērauds ar ķīmiski noturīgu pulverveida pārklājumu, Stikls: EUROGLASS, Vācija
Darba virsmas materiāls	Nerūsejošs tērauds
Atklātā UV lampa	1 x 25W baktericīdā UV-C, TUV 25W 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	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	645 × 490 mm
Atveres izmēri (pilnībā pacelts aizsargājošais ekrāns)	645 × 190 mm
Drošība	Atveroties vārstam automātiska atklātās UV lampas atslēgšana
Rozetes, boksā iekšienē	Ir ieeja ierīču barošanas vadiem un viena kontaktligzda, maks. 1000W
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	700 × 580 × 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)



F-1
BS-040104-DK
plaukts
F-1, plaukts



P-5
BS-040104-CK
pipešu plaukts
P-5, pipešu plaukts



T-4
BS-040101-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
DNS/RNS dekontaminācijas
šķīdums.



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