

UVT-B-AR, PĶR (PCR) kabinets

 **Basic Plus**
Product Class

APRAKSTS

UVT-B-AR ir UV gaismas DNS/RNS attīrīšanas kabinets, kas paredzēts, lai radītu tīru, no piesārņojuma brīvu vidi PĶR (PCR) paraugu sagatavošanai un citām ar nukleīnskābēm saistītām darbībām.

Šim modelim ir divkārtīga UV gaismas dekontaminācijas sistēma: atvērta 254 nm UV-C lampa virsmu un gaisa dezinfekcijai, inaktivējot DNS/RNS piesārņotājus, vīrusus un baktērijas 15–30 minūšu laikā, un patentēts UV gaisa recirkulators nepārtrauktai iekšējā gaisa apstarošanai. Recirkulators apstrādā visu skapja tilpumu aptuveni 100 reizes stundā, nodrošinot tīrus darba apstākļus, nepakļaujot lietotājus UV gaismas starojumam.

Skārienjutīgais ekrāns vienkāršo darbību, ļaujot intuitīvi programmēt UV iedarbības ciklus un uzraudzīt lampas kalpošanas laiku reāllaikā. Energoefektīva 8 W LED dienasgaismas lampa nodrošina spilgtu darba vietas apgaismojumu, vienlaikus samazinot enerģijas patēriņu par ~50% salīdzinājumā ar tradicionālo dienasgaismas apgaismojumu.

Galvenās iezīmes:

- Augstas intensitātes, bez ozona UV sterilizācija: 25 W UV-C lampa (253,7 nm) ar ~9000 h kalpošanas laiku
- Patentēta UV gaisa recirkulācija: apstrādā 20 m³/h nepārtrauktai iekšējai dekontaminācijai
- Uzticama drošības kontrole: automātiska UV izslēgšanās, atverot kabinetu
- UV gaismu bloķējoši paneļi: UV aizsardzība >96% nodrošina operatora drošību
- Ergonomisks, izturīgs dizains: metāla rāmis, nerūsējošā tērauda iekšpuse un UV starojumu izturīgi materiāli
- Skārienjutīgais ekrāns: taimera vadībai, lampas statusam un apkopes brīdinājumiem
- Iebūvēta strāvas kontaktligzda un kabeļu ieeja: neliela laboratorijas aprīkojuma darbināšanai kabineta iekšpusē
- Zems trokšņa līmenis, zems enerģijas patēriņš: klusa ventilatora sistēma un efektīva darbība
- Savietojams ar mobilajiem T-4 galdiem ar bloķējamiem riteņiem un integrētu atvilktni, kā arī ar LT-120, LT-150, LT-180 augstumā regulējamiem galdiem.



KAT. NUMURS

With built in socket and inlet for power cords

Ar iebūvētu kontaktligzdu un ieeju ierīču barošanas vadiem

BS-040109-A20

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

BS-040109-A21

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

BS-040109-A23

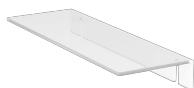
100-240VAC
50/60Hz US socket,
US plug

BS-040109-A22

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

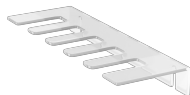
SPECIFIKĀCIJA

Digitālais ekrāns ar lampu kalpošanas laika taimeru	+
Displejs	3.5", derīgs darbam ar cimdium
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 LED-8W
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)	28.8 / 37.5 kg
Jauda	64 W
Barošana	100-240 V, 50/60Hz
Papildus galds	T-4 (800 × 600 × 770 mm)



F-1
BS-040104-DK
plaukts

F-1, plaukts



P-5
BS-040104-CK
pipešu plaukts

P-5, pipešu plaukts



LT-120
BS-040107-EK
Augstumā regulējams galds

Augstumā regulējams galds
<-> 120 cm



LT-150
BS-040107-JK
Augstumā regulējams galds

Augstumā regulējams galds
<-> 150 cm



LT-180
BS-040107-HK
Augstumā regulējams galds

Augstumā regulējams galds
<-> 180 cm



T-4
BS-040101-BK
Galds

Jauna modulveida konstrukcija laboratorijas mēbeļiem nodrošina to elastību un lietošanas ērtumu. Galds konstrukcija ergonomiski atbilst darbam sēdus stāvoklī. Galdam ir viena atvilktnē. Darba virsma veidota no laminētas kokskaidu plātnes.



LF-1
BS-050101-BK
Atvilktnu skapītis

Jauna modulveida konstrukcija laboratorijas mēbeļiem 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.



Putekļu filtrs (2 gab.)
BS-000000-S31



UV lampa - 25 W
BS-000000-S09