Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

UVC/T-AR, DNA/RNA UV-pulitore armadio

Basic Plus Product Class

DESCRIZIONE

Armadio UV DNA/RNA **UVC/T-AR** progettata per operazioni di pulizia con campioni di DNA. L'armadio UV fornisce protezione contro le contaminazioni.

È un modello da banco composto da struttura in metallo, pareti in plexiglas e una superficie di lavoro verniciata con smalto in polvere.

Le armadie UV sono dotate di una lampada UV aperta installata nella parete superiore. La radiazione UV della lampada aperta disinfetta l'area di lavoro rendendo inattivi i frammenti di DNA/RNA in 15-30 minuti di esposizione. Un timer digitale controlla la durata della radiazione UV diretta. Una lampada a luce diurna fornisce una corretta illuminazione della superficie di lavoro.

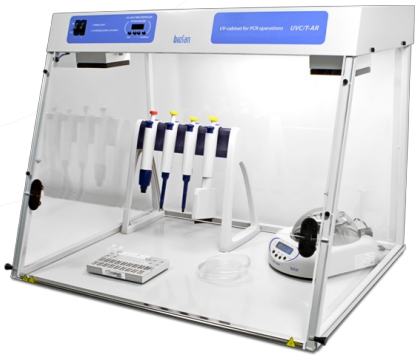
Le armadie UV sono dotate di un circolatore AR UV a flusso con funzione battericida, che fornisce una decontaminazione costante all'interno dell'armadio durante il funzionamento. Se ne consiglia l'utilizzo per le operazioni con ampliconi di DNA/RNA.

Il circolatore UV AR si compone di una lampada UV, un ventilatore e filtri antipolvere organizzati all'interno di uno speciale corpo in grado di proteggere l'utente contro i raggi UV durante il funzionamento della armadio UV. Il circolatore aumenta la densità massima di luce UV rendendola sufficientemente efficace per l'inattivazione DNA/RNA. Il circolatore UV processa 100 volumi per ora, creando condizioni asettiche permanenti di lavoro all'interno della armadio.

Su richiesta, sono disponibili i tavoli mobili**T-4** con freni alle ruote e cassetto, appositamente progettati.

Vantaggi delle armadie UV Biosan:

- Decontaminazione UV ad alta densità ozone-free
- Lampade UV a lunga durata (9.000 ore in media)
- Spegnimento automatico delle lampade UV quando lo schermo protettivo è aperto
- Circolatore a flusso con funzione battericida per una decontaminazione permanente all'interno dell'armadio durante il funzionamento
- Ridotta rumorosità, ridotto consumo energetico
- Tavoli per l'installazione di armadie UV
- Le armadie UV con circolatore UV AR battericida sono dispositivi tutelati da brevetto di Biosan



NUMERO DI CATEGORIA

BS-040102-AAA	100-240VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-040102-AAB	100-240VAC 50/60Hz Spina UK
BS-040102-AAC	100-240VAC 50/60Hz Spina US
BS-040102-AA3	100-240VAC 50/60Hz Spina AU
BS-040102-AK	IQ OQ documento
BS-040102-BK	PQ documento
	Smontato per un trasporto compatto
BS-040102-AA9	100-240VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-040102-A10	100-240VAC 50/60Hz Spina UK
BS-040102-A11	100-240VAC 50/60Hz Spina US
BS-040102-A12	100-240VAC 50/60Hz Spina AU

SPECIFICHE

Materiale pareti	Plexiglas: Polimetilmetacrilato ALTUGLAS EX
Materiale superficie di lavoro	Acciaio con verniciatura a polvere resistente agli agenti chimici
Lampada UV aperta	1 x 25W battericida integrato UV-C, TUV 25W 1SL/25
Livello di radiazione UV	18 mW / cm2 / sec
Tipo di radiazioni	UV (λ = 253,7 nm), ozone-free
Impostazione digitale del tempo di esposizione diretta ai raggi UV	1 min–24 h / non–stop (incremento di 1 min)
Circolatore UV	1x25W (efficienza >99% per 1 ora)
Lampada a luce diurna (per illuminare l'area di lavoro)	1 x TLD-15W
Spessore dei pannelli laterali	4 mm
Spessore del pannello frontale superiore	8 mm
Spessore dello schermo	8 mm
Trasmissione ottica	92%
Protezione UV	>99,90% Polimetilmetacrilato ALTUGLAS EX
Area di lavoro	645 × 490 mm
Dimensioni di apertura	645 × 165 mm
Funzioni di sicurezza	Spegnimento automatico della lampada UV quando lo schermo è aperto
Prese di corrente all'interno dell'unità	Ingresso per cavi di alimentazione
Dimensioni complessive (L×P×H)	720 × 535 × 555 mm
Peso (netto/lordo)	23 / 33 kg
Consumo energetico	67 W
Tensione nominale di funzionamento	100-240 V, 50/60Hz
Tavolo opzionale	T-4 (800 × 600 × 750 mm)

ACCESSORI

T-4
BS-040101-BK
Tavolo

Il nuovo design modulare dei mobili da laboratorio assicura flessibilità e facilità di utilizzo.

LF-1
BS-050101-BK
Unità a cassetti

Il nuovo design modulare dei mobili da laboratorio assicura flessibilità e facilità di utilizzo.

PDS-250
BS-040107-DK
soluzione di decontaminazione da DNA/RNA

Soluzione di decontaminazione da DNA/RNA.

PDS-10L
BS-040107-FK
soluzione di decontaminazione da DNA/RNA

Soluzione di decontaminazione da DNA/RNA.