

UVT-B-AR, Armadio PCR

DESCRIZIONE

UVT-B-AR è una cappa per PCR progettata per creare un ambiente pulito e privo di contaminazioni per l'allestimento della PCR e altri flussi di lavoro relativi agli acidi nucleici.

Questo modello è dotato di un doppio sistema di decontaminazione UV: una lampada UV-C aperta a 254 nm per la disinfezione di superfici e aria, che inattiva contaminanti di DNA/RNA, virus e batteri entro 15-30 minuti, e un ricircolatore d'aria UV brevettato per l'irradiazione continua dell'aria interna. Il ricircolatore tratta l'intero volume della cappa circa 100 volte all'ora, garantendo condizioni di lavoro pulite senza esporre gli utenti alla luce UV.

Un pannello di controllo digitale touchscreen semplifica il funzionamento consentendo una programmazione intuitiva dei cicli di esposizione UV e il monitoraggio in tempo reale della durata della lampada. Una lampada LED a luce diurna da 8 W a basso consumo energetico fornisce un'illuminazione intensa dell'area di lavoro, riducendo al contempo il consumo energetico di circa il 50% rispetto alle tradizionali lampade fluorescenti.

Caratteristiche principali:

- Sterilizzazione UV ad alta intensità senza ozono: lampada UV-C da 25 W (253,7 nm) con durata di circa 9.000 ore
- Ricircolo dell'aria UV brevettato: processa 20 m³/h per una decontaminazione interna continua
- Controllo di sicurezza affidabile: spegnimento automatico dei raggi UV all'apertura dello schermo protettivo
- Pannelli anti-UV: protezione UV >96% per garantire la sicurezza dell'operatore
- Design ergonomico e resistente: struttura in metallo, interni in acciaio inox e materiali resistenti ai raggi UV
- Interfaccia touchscreen digitale: per il controllo del timer, lo stato della lampada e gli avvisi di manutenzione
- Presa di corrente e ingresso cavi integrati: per l'utilizzo di piccole apparecchiature da laboratorio all'interno
- Basso rumorosità, basso consumo energetico: sistema di ventilazione silenzioso e funzionamento efficiente
- Compatibile con i tavoli mobili T-4 con ruote bloccabili e cassetto integrato, nonché con i tavoli regolabili in altezza LT-120, LT-150 e LT-180.

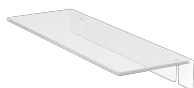


NUMERO DI CATEGORIA

With built in socket and inlet for power cords		Con presa integrata e ingresso per cavi di alimentazione
BS-040109-A20		100-240VAC 50/60Hz presa Euro, spina Euro
BS-040109-A21		100-240VAC 50/60Hz presa UK, spina UK
BS-040109-A23		100-240VAC 50/60Hz presa US, spina US
BS-040109-A22		100-240VAC 50/60Hz presa AU, spina AU

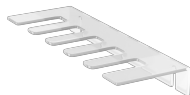
SPECIFICHE

Display digitale e timer di durata della lampada	+
Display	3.5", compatibile con i guanti
Materiale pareti	Retro: acciaio inossidabile. Lati: acciaio con verniciatura a polvere resistente agli agenti chimici. Fronte: vetro (EUROGLASS, Germania)
Materiale superficie di lavoro	Acciaio inossidabile
Lampada UV aperta	1 x 25W battericida integrato UV-C, TUV 25W 1SL/25
Livello di radiazione UV	18 mW / cm ² / sec
Tipo di radiazioni	UV ($\lambda = 253,7$ 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 LED-8W
Spessore dei pannelli laterali	2 mm
Spessore del pannello frontale superiore	8 mm
Spessore dello schermo	4 mm
Trasmissione ottica	95%
Protezione UV	>96%, pellicola di protezione UV
Area di lavoro	645 × 490 mm
Dimensioni di apertura	645 × 190 mm
Funzioni di sicurezza	Spegnimento automatico della lampada UV quando lo schermo è aperto
Prese di corrente all'interno dell'unità	1 Presa integrata, max. 1000 W e ingresso per cavi di alimentazione
Dimensioni complessive (L×P×H)	700 × 580 × 555 mm
Peso (netto/lordo)	28.8 / 37.5 kg
Consumo energetico	64 W
Tensione nominale di funzionamento	100-240 V, 50/60Hz
Tavolo opzionale	T-4 (800 × 600 × 770 mm)



F-1
BS-040104-DK
ripiano

F-1, ripiano



P-5
BS-040104-CK
ripiano per pipette

P-5, ripiano per pipette



LT-120
BS-040107-EK
Tavolo regolabile in altezza

Tavolo regolabile in altezza
<-> 120 cm



LT-150
BS-040107-JK
Tavolo regolabile in altezza

Tavolo regolabile in altezza
<-> 150 cm



LT-180
BS-040107-HK
Tavolo regolabile in altezza

Tavolo regolabile in altezza
<-> 180 cm



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 10l

Soluzione di decontaminazione da DNA/RNA.



Filtro antipolvere (2 pezzi)
BS-000000-S31



Lampada UV - 25 W
BS-000000-S09