

UVT-S-AR, Armadio PCR

DESCRIZIONE

UVT-S-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 12 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.

I pannelli laterali in vetro trasparente aumentano il comfort dell'utente migliorando la visibilità all'interno della cappa.

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
- Pareti laterali in vetro trasparente: per una maggiore visibilità e comfort dell'utente
- 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-4L con ruote bloccabili e cassetto integrato, nonché con i tavoli regolabili in altezza LT-150 e LT-180.

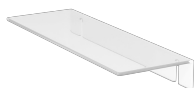


NUMERO DI CATEGORIA

BS-040107-A07	100-240VAC 50/60Hz presa Euro, spina Euro
BS-040107-A08	100-240VAC 50/60Hz presa UK, spina UK
BS-040107-A10	100-240VAC 50/60Hz presa US, spina US
BS-040107-A09	100-240VAC 50/60Hz presa AU, spina AU

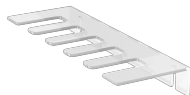
SPECIFICHE

Display digitale e timer di durata della lampada	+
Display	3.5", compatibile con i guanti
Materiale pareti	Retro: acciaio inossidabile. Lati e fronte: vetro (EUROGLASS, Germania)
Materiale superficie di lavoro	Acciaio inossidabile
Lampada UV aperta	2 x 30W battericida integrato UV-C, TUV 30W 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	1 x 30W (efficienza >99% per 1 ora)
Lampada a luce diurna (per illuminare l'area di lavoro)	1 × LED-12W
Spessore dei pannelli laterali	4 mm
Spessore del pannello frontale superiore	8 mm
Spessore dello schermo	5 mm
Trasmissione ottica	95%
Protezione UV	>96%, pellicola di protezione UV
Area di lavoro	1210 × 500 mm
Dimensioni di apertura	1210 × 190 mm
Funzioni di sicurezza	Spegnimento automatico della lampada UV quando lo schermo è aperto
Prese di corrente all'interno dell'unità	3 presas integradas, max. 1000 W e ingresso per cavi di alimentazione
Dimensioni complessive (L×P×H)	1250 × 600 × 590 mm
Peso (netto/lordo)	51 / 62 kg
Consumo energetico	113 W
Tensione nominale di funzionamento	100-240 V, 50/60Hz
Tavolo opzionale	T-4L (1290 × 600 × 770 mm)
Unità con cassette opzionale	LF-1 (300 × 450 × 705 mm)



F-1
BS-040104-DK
ripiano

F-1, ripiano



P-5
BS-040104-CK
ripiano per pipette

P-5, ripiano per pipette



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-4L
BS-040107-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 - 30 W
BS-040107-S05