

Mini Cappa a flusso laminare

Codice articolo: ACC4095



Introduzione

Questo cappa da banco a flusso laminare filtrato HEPA crea un'area asettica, priva di polvere e isolata che protegge sia i reagenti che l'operatore. È trasportabile quindi può essere facilmente spostato da un laboratorio all'altro, utilizzato in un laboratorio mobile o data il basso assorbimento elettrico essere utilizzata anche "sul campo".

È ideale per analisi microbiologiche con piastre Petri su film e per l'allestimento di reazioni PCR in quanto può essere pulito con candeggina (grazie alle superfici di acciaio inox) ed è dotato di una lampada UV entrambe efficaci nel disinfettare e degradare il DNA contaminante.

Parametri Principali

Ambito di applicazione	Proteggere operatore e ambiente	
Direzione flusso d'aria	Verticale	
Funzione	Pulizia	Classe 100
	Filtro HEPA	≥99.9% di particelle di 0,3 µm
	Conta delle colonie	0.5/recipiente (piastra Petri 90 mm)
	Velocità del vento	>0.5 (m/s)
	Gamma di velocità del vento	0.2-0.6 (m/s)
	Livello di rumore	≤62 db
	Valore di semi-picco di vibrazione	≤3 µm
	Cuscinetto della superficie di lavoro	10 kg
Struttura	Camera interna	Piastra acciaio inox SUS304
	Shell esterno	Acciaio per laminazione a freddo, verniciatura elettrostatica esterna
	Sportello di azionamento	Vetro temperato
	Apertura più grande dello sportello di azionamento	310 mm
	Prefiltro	Poliuretano
	Lampada LED	8 W*1
	Lampada UV	8 W*1
	Ventola superiore	90 W, un pezzo
Centralina	Display	LED
	Controllo della velocità del vento	Intelligente, multilivello, regolabile
	Funzione aggiuntiva	Un tasto per aprire e chiudere la sterilizzazione dell'illuminazione
Specifiche	Dimensioni interne (LxLxa) mm	480x340x370 mm
	Dimensioni esterne (LxLxa) mm	550x460x700 mm
	Dimensioni confezione (LxLxa) mm	680x590x920 mm
	Potenza massima	0,11 kW
	Corrente nominale (50/60 Hz)	AC220v/0,5A
	NW/GW kg	36/41
Accessori opzionali	No	

