VETROTECNICA

700



Cod. 22.2190.07

Cappa a flusso laminare verticale modello 700

Descrizione

La cappa a flusso laminare verticale modello 700, è stata studiata e realizzata per consentire manipolazioni in ambiente sterile di materiali vari.
E' particolarmente adatta per il processo PCR, la lampada UV è montata di serie.
La protezione totale da germi e pulviscolo estende l'utilizzo di questa cabina ai più svariati settori: microbiologico, batteriologico, farmaceutico, elettronico, ottico.
L'impiego di materiali e filtro di prima qualità (filtro assoluto Hepa in classe H14) nelle costruzionedi questa cappa, le consentono di rispondere ai requisiti di una classe 100 (o ISO 5).
La cabina non deve essere utilizzata quando il materiale trattato può rappresentare un potenziale pericolo (materiali patogeni) per l’operatore e l’ambiente

Caratteristiche tecniche:

- Costruzione in acciaio verniciato in polvere antiacido.
- Piano di lavoro estraibile in acciaio inox AISI 304 2B satinato.
- Pannello posteriore interno in acciaio inox AISI 304 2B satinato.
- Pannelli laterali in vetro temperato spessore 5 mm.
- Apertura frontale 290 h.mm.
- Velocità media dell'aria 0,40 / 0,45 mt / sec.
- Volume d'aria filtrato 210 m^3 / h.
- Prefiltro estraibile in materiale sintetico classe G4 (efficienza 90%) sec. EN 779
- Filtro assoluto Hepa (High efficiency particulate air) testato M.P.P.S secondo normative C.E.N.1822 con efficienza globale 99.995% classe H14, in
- classe 100 a 0.3 micron, secondo Fed Std 209E (Laser Test Royco 256) o classe ISO 5 secondo ISO 14644.1.
- Pannello di comando a membrana in policarbonato con microprocessore.
- Il comando di “Stand-by” mantiene la cappa sterile anche se non in uso
- L’inserimento del comando lampada germicida (UV 15W) esclude tutte le altre funzioni.
- Contaore digitale di funzionamento della lampada germicida con un massimo di 9999 ore
- Possibilità di programmare, in ore, il funzionamento della germicida tramite timer con un massimo di 99 ore
- In caso di mancata tensione durante l’utilizzo della lampada germicida, al ritorno della tensione la lampada germicida si riaccende, con conseguente lampeggio del display
- Contaore digitale di funzionamento del filtro assoluto Hepa con un massimo di 9999 ore

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

- Comando lampada di illuminazione
- Comando presa di servizio
- Elettroventilatore a basso rumore di fondo, con la possibilità di regolare la velocità del flusso d’aria, conforme a EN 60335-1, EN 50178, EN 60950;approvazioni VDE, CE, UL.

Dati Tecnici

Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	770x660x800
Dimensioni utili (LxPxH mm)	700x410x490
Rumorosità (dB-A)	60
Illuminazione (lux)	900
Peso (kg)	55
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/140-440

Accessori/Correlati

23.0069.07	29850001 Tavolo di supporto (LxPxH mm) 800x800x830

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566