



Telstar®
Life Science solutions

MINI-H

Cabina a flusso laminare orizzontale compatta da banco



Le cabine a flusso laminare orizzontali da banco offrono la più elevata protezione contro polveri e contaminanti in cabina aperta per campioni e sostanze non pericolose come colture di cellule e tessuti, preparazione di campioni alimentari, preparazioni di farmaci iniettabili. Sono adatte anche per operazioni su componenti micromeccanici, ottici ed elettronici.

I filtri HEPA garantiscono aria pulita, trasferita nella zona di lavoro con flusso laminare per prevenire contaminazioni dirette o incrociate dei prodotti trattati. Grazie alla dimensione particolarmente compatta, **Telstar Mini-H** permette l'installazione della cappa di protezione vicino al posto di utilizzo del prodotto trattato.

Caratteristiche

La struttura della cabina è in acciaio zincato verniciato con polveri epossidiche.

Dimensioni quali altezza e profondità minime idonee a entrare senza difficoltà in tutte le porte di ingresso dei laboratori.

Facile accesso ai filtri principali della cappa, per la sostituzione.

Vetri temperati laterali della cappa removibili.

Piano di lavoro pezzo unico in acciaio inossidabile lucidato.

Filtro HEPA H14 di facile accesso per la sostituzione.

Prefiltro 85% ASHRAE.

Unità di lavoro Classe 100 conforme a Fed.Std. 209 e BS 5295.

Dati tecnici

Di serie, **Mini-H** include luce fluorescente, presa elettrica nella zona lavoro e piano di lavoro in acciaio inossidabile lucidato.

230V/50Hz (altri voltaggi a richiesta).

Dimensioni esterne (L x P x A): 798 x 795 x 1157 mm.

Dimensioni interne (L x P x A): 745 x 625 x 800 mm.

Peso: 80 Kg.

Illuminazione > 750 lux / rumorosità: 56 dBA.

Opzioni e accessori

Rubinetto per gas o vuoto.

Supporto per pipette.

Luce UV, con cicli e timer.

Tavolo di supporto.

Acciaio inox IV barre 6 ganci.

Controllo e allarme efficienza filtro.

Sistema di controllo

La **Mini-H** è equipaggiata con un sistema elettronico intuitivo di controllo che offre una rapida e completa gestione e verifica di tutte le funzioni della cappa.

Display LCD alfanumerico (1) indica

- stato del flusso dell'aria: velocità massima o media.
- Timer lampada U.V.

- Numero totale delle ore di lavoro della cappa e della lampada UV.

Tasti per scorrere il menù (2).

Tasto selezione velocità massima/media con LED (3).

Tasto luce ON/OFF con spia LED (4).

Tasto luce UV ON/OFF con spia LED (5).

Tasto attivazione funzioni opzionali elettriche (6).

Spia allarme filtro a LED, opzionale (7).

Spia allarme UV "ON" a LED, opzionale (8).

