

**Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Light****Faster**

Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Light - conforme ISO 14644-1 classe 100-ISO 3 - classe II secondo EN 12469 - adatta alla manipolazione di **materiale patogeno** - garantisce la **protezione di prodotto, operatore e ambiente**.

Caratteristiche tecniche:

- Dotata di un **motoventilatore di tipo centrifugo** ad accoppiamento diretto, con fattore di protezione IP 55 - a parziale espulsione e barriera di protezione;
- Regolazione **automatica velocità**;
- **Filtri** assoluti HEPA/ULPA di andata e di espulsione: con efficienza minima del 99,995% MPPS (Most Penetrating Particle Size - penetrazione 0,005%) in accordo alla EN 1822;
- **Microprocessore** per la gestione e il monitoraggio del funzionamento di tutti i parametri operativi della cabina;
- Tastiera e **display LCD** alfanumerico che consentono all'utilizzatore una immediata visione dei parametri funzionali e una semplice eventuale modifica degli stessi via software;
- **Struttura** in acciaio ferro-carbonio verniciato per elettrodiffusione con polvere epossidica per garantire la miglior resistenza meccanica e alla corrosione;
- **Area di lavoro**: parete di fondo in acciaio inossidabile;
- **Piano di lavoro** in acciaio inossidabile AISI 304L satinato e perforato, per ottenere la migliore laminarità del flusso e il ricircolo dell'aria;
- Sagomatura nella parte anteriore per ottenere una barriera d'aria protettiva, impedisce lo scambio d'aria fra l'interno della cabina e l'esterno;
- **Pareti laterali** in vetro temperato da 6 mm per garantire il miglior confort di lavoro e la sicurezza in caso di urto;
- **Vetro di sicurezza anteriore** inclinato di 4 gradi, fornito di cerniere a scatto per l'apertura di 440 mm, schermante ai raggi UV - in fase di lavoro il vetro



frontale deve rimanere ad un'**altezza di 200 mm**, in accordo allo standard EN-12469 - un **allarme di sicurezza** che avverte l'operatore in caso di non corretta posizione del vetro frontale in fase di lavoro;

- **Illuminazione** con tubi fluorescenti posti in appositi alloggiamenti al di fuori della zona di lavoro;

- **Vasca raccolta liquidi**: in acciaio inox AISI 304L posta sotto il piano di lavoro;

- Elevata silenziosità;

- Predisposizione per alloggiare 2 rubinetti gas/vuoto;

- **Presa tensione**: 230V con fusibili di protezione 4A (totali) con protezione IP 44 (1 presa fornita come standard);

- Presa per effettuare il **D.O.P. test**: situata sotto il piano di lavoro;

- Peso 105 kg; **Illuminazione** > 800 Lux. **Alimentazione**: 230 V/ 50 Hz monofase - 900 W;

- **24 mesi di garanzia.**

Code	Description	Packaging
F00014400000	cappa SafeFAST Light - dim.ext. 830x652x980 h mm, int. 732x380x580 h mm	1 pz



Accessories

Code	Description	Packaging
FX0000204710	installazione rubinetto per gas	1 pz.
FX0011247100	installazione rubinetto per gas o vuoto	1 pz
FX0012145000	tavolo smontabile	1 pezzo
FX0012145100	tavolo smontabile con ruote	1 pezzo
FX0014446000	lampada UV per cappa SafeFAST Light	1 pz



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

