## Cabina a flusso laminare orizzontale FlowFAST H Faster

Cabina a flusso laminare orizzontale FlowFAST H - da banco - classe ISO 3, standard EN ISO 14644-1 (Classe 100, M 3.5, secondo U.S. Federal Standard 209/e) - per la **protezione del prodotto** durante manipolazioni in sterilità, applicazioni in microbiologia e colture cellulari.

**Settori di applicazione.**

- Industria e laboratorio durante la manipolazione di materiale biologico non patogeno, quando si voglia proteggere esclusivamente il prodotto manipolato.
- Preparazioni TPN;
- Microbiologia;
- Preparazione di terreni di coltura;
- Assemblaggio apparecchiature;
- Manipolazioni sterili e controllo di sterilità;
- Floricoltura;
- Preparazioni di soluzioni oftalmiche.



**Caratteristiche tecniche:**

- **Motoventilatore**: ad accoppiamento diretto, con regolazione elettronica della velocità per mantenere costante la velocità del flusso d'aria (0,45 m/s) anche con il progressivo intasamento del filtro HEPA, fino a pressioni prossime ai 40 mm di colonna d'acqua;
- **Filtro** assoluto HEPA/ULPA: con efficienza minima del 99,999% (penetrazione dello 0,001%) su aerosol di D.O.P. da 0,3 micrometri, per garantire la rispondenza alle norme: U.S. Federal Standard 209/e, B.S. 5295, VDI-2083, A.S. 1386-1976;
- **Prefiltro**: in poliuretano lavabile in acqua o aria compressa, efficienza minima 75% ASHRAE ponderale e potere ritenzione di 400 g/m$^2$;
- **Struttura** in acciaio ferro carbonio verniciato per elettrodiffusione con polvere epossidica; Copertura antimicrobica ALESTA®;
- **Piano di lavoro**: in acciaio inox AISI 304L satinato intero oppure in laminato plastico (su richiesta);
- **Trasparenti laterali**: in cristallo di sicurezza temperato;
- **Pannello comandi**: con tastiera a membrana sulla parte

anteriore;

- **Regolatore di velocità**: di tipo elettronico mediante intervento manuale su trimmer posto sul quadro comandi oppure di tipo automatico se completa di regolatore automatico (opzionale);
- **Illuminazione**: con tubo fluorescente;
- 1 presa elettrica in dotazione;
- **Apertura di lavoro** 735 mm;
- Livello di rumorosità: 60 dB;
- **Alimentazione**: 220-230 V/ 50 Hz monofase.

**Hai bisogno la qualifica IQ/OQ/PQ per lo strumento cui sei interessato?**
**Scopri come possiamo aiutarti**

| Code | Description | Packaging |
|---|---|---|
| F0B0019000V2 | cabina FlowFAST H09 - dim. ext. 945x925x1195 h mm, int. 885x600x734 h mm | 1 pz |
| F0B0020000V2 | cabina FlowFAST H12 - dim. ext. 1250x925x1195 h mm, int. 1190x600x734 h mm | 1 pz |
| F0B0021000V2 | cabina FlowFAST H15 - dim. ext. 1555x925x1195 h mm, int. 1495x600x734 h mm | 1 pz |
| F0B0022000V2 | cabina FlowFAST H18 - dim. ext. 1860x925x1195 h mm, int. 1800x600x734 h mm | 1 pz |

## Accessories

| Code | Description | Packaging |
|---|---|---|
| FX0000064810 | Cassettiera verniciata RAL 7035 per SafeFAST Premium/Classic/Top/Elite/Elite III/Elite TE/FlowFAST V/H/H Reverse | 1 pz |
| FX0000194210 | Installazione barra in inox per sacche per FlowFAST H e FlowFAST H Reverse modello 09 | 1 pz |
| FX0000194500 | Tavolo per FlowFAST H09 e FlowFAST H 09 Reverse Flow | 1 pz |
| FX0000194510 | Tavolo con ruote per FlowFAST H09 e FlowFAST H 09 Reverse Flow | 1 pz |
| FX0000194580 | Chiusura anteriore per FlowFAST H 09 e FlowFAST H Reverse 09 | 1 pz |
| FX0000204210 | Installazione barra in inox per sacche, per FlowFAST H e FlowFAST Reverse H modello 12 | 1 pz |
| FX0000204500 | Tavolo per FlowFAST H 12 e FlowFAST H 12 Reverse Flow | 1 pz |
| FX0000204510 | Tavolo con ruote per FlowFAST H 12 e FlowFAST H 12 Reverse Flow | 1 pz |
| FX0000204580 | Chiusura anteriore per FlowFAST H 12 e FlowFAST H Reverse 12 | 1 pz |
| FX0000204710 | Installazione rubinetto per gas per SafeFAST Top/Premium/Premium Touch/Elite/Classic/Light/XXL, FlowFAST V/H/H Reverse e CytoFAST Elite | 1 pz |
| FX0000204900 | Presa di tensione addizionale DE/IT, per FlowFAST H e FlowFAST H reverse | 1 pz |
| FX0000204980 | Regolazione automatica con anemometro e display digitale, per FlowFAST H e FlowFAST H Reverse modelli 09/12 | 1 pz |
| FX0000204990 | Manometro a pressione differenziale Minihelic, per FlowFAST H/H Reverse | 1 pz |
| FX0000214210 | Installazione barra in inox per sacche, per FlowFAST H e FlowFAST H Reverse modello 15 | 1 pz |
| FX0000214500 | Tavolo per FlowFAST H 15 e FlowFAST H 15 Reverse Flow | 1 pz |
| FX0000214510 | Tavolo con ruote per FlowFAST H 15 e FlowFAST H 15 Reverse Flow | 1 pz |
| FX0000214580 | Chiusura anteriore per FlowFAST H 15 e FlowFAST H Reverse 15 | 1 pz |
| FX0000214980 | Regolazione automatica con anemometro e display digitale, per FlowFAST H e FlowFAST H Reverse modelli 15/18 | 1 pz |

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

| Code | Description | Packaging |
|---|---|---|
| FX0000224210 | Installazione barra in inox per sacche per FlowFAST H e FlowFAST H Reverse modello 18 | 1 pz |
| FX0000224500 | Tavolo per FlowFAST H 18 e FlowFAST H 18 Reverse Flow | 1 pz |
| FX0000224510 | Tavolo con ruote per FlowFAST H 18 e FlowFAST H 18 Reverse Flow | 1 pz |
| FX0000224580 | Chiusura anteriore per FlowFAST H 18 e FlowFAST H Reverse 18 | 1 pz |
| FX0001950300 | Lampada UV LED per FlowFAST H 09 e FlowFAST H Reverse 09, montata in fabbrica, con serranda in PVC per la chiusura dell'apertura frontale | 1 pz |
| FX0002050300 | Lampada UV LED per FlowFAST H 12 e FlowFAST H Reverse 12, montata in fabbrica con serranda in PVC per la chiusura dell'apertura frontale | 1 pz |
| FX0002050400 | Installazione rubinetto gas con elettrovalvola per SafeFAST Light, SmartFAST, FlowFAST H/H Reverse e ChemFAST Top/Elite | 1 pz |
| FX0002124940 | Contatto pulito per SafeFAST LIght / FlowFAST V / FlowFAST H / FlowFAST H Reverse | 1 pz |
| FX0002150300 | Lampada UV LED per FlowFAST H 15 e FlowFAST H Reverse 15, montata in fabbrica, con serranda in PVC per la chiusura dell'apertura frontale | 1 pz |
| FX0002250300 | Lampada UV LED per FlowFAST H 18 e FlowFAST H Reverse 18, montata in fabbrica, con serranda in PVC per la chiusura dell'apertura frontale | 1 pz |
| FX0011247100 | Installazione rubinetto per gas o vuoto per SafeFast TOP/Premium/ Premium Touch/Elite/Classic/Light/XXL, SmartFAST, FlowFAST V/H/H Reverse, CytoFAST Elite e ChemFAST Top/Elite | 1 pz |
| FX0011247200 | Rubinetto manuale aria compressa, per SafeFast Top/Premium/Premium Touch/Elite/Classic/Light/XXL, SmartFAST, FlowFAST V/H/H Reverse, CytoFAST Elite, ChemFAST TOP/Elite | 1 pz |
| FX0011247300 | Installazione rubinetto azoto, per SafeFast Top/Premium/Premium Touch/Elite/Classic/Light/XXL, SmartFAST, FlowFAST V/H/H Reverse, CytoFAST Elite, ChemFAST TOP/Elite | 1 pz |
| FX0012150000 | Installazione display digitale per SmartFast, FlowFAST V, FlowFAST H | 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*