## Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Top Faster

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



- A parziale espulsione e con barriera di protezione **classe ISO 3**;
- Dotata di **un motoventilatore (modello S)** o di **due motoventilatori (modello D)** di tipo centrifugo ad accoppiamento diretto, con fattore di protezione IP 55;
- **Il modello a due motoventilatori** garantisce la protezione di operatore e ambiente anche in caso di malfunzionamento di uno dei due;
- **Filtri** assoluti HEPA/ULPA di mandata e di espulsione: con efficienza minima del 99,995% MPPS (Most Penetrating Particle Size - penetrazione 0,005%) (H14) in accordo alle norme EN 1822;
- Regolazione **automatica velocità**;
- **Microprocessore** di ultima generazione per la gestione e il monitoraggio del funzionamento di tutti i parametri operativi della cabina;
- Tastiera e **display LCD** alfanumerico che consentono all'utilizzatore un'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;
- **Camera di lavoro**: parete di fondo e laterali in acciaio inossidabile AISI 304L satinato;
- **Fronte inclinato di 7°**;
- **Piano di lavoro** in acciaio inox AISI 316L satinato e perforato, per ottenere la migliore laminarità del flusso ed il ricircolo dell'aria; Sagomatura nella parte anteriore che permette di ottenere una barriera d'aria protettiva che impedisce lo scambio d'aria fra l'interno della cabina e l'esterno - vetro di sicurezza anteriore stratificato-temprato e incernierato per facilitare l'introduzione di strumenti voluminosi e dotato di molla a gas per l'apertura/chiusura e tenuta in posizione aperta del vetro, apertura a 146°;

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

- **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;
- **Pannello di chiusura anteriore**: in alluminio anodizzato, per chiudere l'apertura frontale;
- Dotata di **sensori per il controllo della temperatura** interna ed esterna alla cabina;
- **Certificazione** da parte di enti europei per modelli 209 S/D e 212 S/D;
- Altezza apertura frontale: **200 mm**;
- **Rubinetti**: **opzionali**;
- **2 prese tensione**: con protezione IP 44;
- 3 fori standard su pareti laterali. Presa per effettuare il **D.O.P. test**: situata sul lato destro della cabina;
- **Alimentazione**: 220-230 V, 50 Hz monofase:
- **24 mesi di garanzia**.

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

| Code | Description | Packaging |
|---|---|---|
| F0B0016100V2 | Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 209 D, fronte di lavoro 90 cm, 2 motoventilatori | 1 pz |
| F0B0016200V2 | Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 209 S, fronte di lavoro 90 cm, 1 motoventilatore | 1 pz |
| F0B0016400V2 | Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 212 D, fronte di lavoro 120 cm, 2 motoventilatori | 1 pz |
| F0B0016500V2 | Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 212 S, fronte di lavoro 120 cm, 1 motoventilatore | 1 pz |

| Code | Description | Packaging |
|---|---|---|
| F0B0016700V2 | Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 215 D, fronte di lavoro 150 cm, 2 motoventilatori | 1 pz |
| F0B0016800V2 | Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 215 S, fronte di lavoro 150 cm, 1 motoventilatore | 1 pz |
| F0B0017000V2 | Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 218 D, fronte di lavoro 180 cm, 2 motoventilatori | 1 pz |
| F0B0017100V2 | Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 218 S, fronte di lavoro 180 cm, 1 motoventilatore | 1 pz |

## Accessories

| Code | Description | Packaging |
|---|---|---|
| FX0000054210 | Installazione barra in inox per sacche - per SafeFAST TOP e CytoFAST TOP modello 209 | 1 pz |
| FX0000054340 | Kit per pesata polveri: piano in inox con inserto in marmo per trasformare SafeFAST TOP 209 D in una stazione di pesata | 1 pz |
| FX0000054500 | Tavolo per SafeFAST Top 209 | 1 pz |
| FX0000054510 | Tavolo con ruote per SafeFAST Top 209 | 1 pz |
| FX0000064020 | Filtro HEPA addizionale con cassone, per SafeFAST Top D e CytoFAST Top | 1 pz |
| FX0000064050 | Filtro di espulsione addizionale, con carbone, senza tubo, per SafeFAST Top e CytoFAST Top | 1 pz |
| FX0000064210 | Installazione barra in inox per sacche - per SafeFAST TOP e CytoFAST TOP modello 212 | 1 pz |
| FX0000064340 | Kit per pesata polveri: piano in inox con inserto in marmo per modificare SafeFAST Top D 212 in una stazione di pesata | 1 pz |
| FX0000064500 | Tavolo per SafeFAST TOP 212 | 1 pz |
| FX0000064510 | Tavolo con ruote per SafeFAST TOP 212 | 1 pz |
| FX0000064600 | Installazione lampada UV per SafeFAST Top e CytoFAST Top | 1 pz |
| FX0000064710 | Installazione rubinetto vuoto per SafeFAST Top e CytoFAST Top | 1 pz |
| FX0000064810 | Cassettiera verniciata RAL 7035 per SafeFAST Premium/Classic/Top/Elite/Elite III/Elite TE/FlowFAST V/H/H Reverse | 1 pz |

| Code | Description | Packaging |
|---|---|---|
| FX0000074210 | Installazione barra in inox per sacche - per SafeFAST TOP e CytoFAST TOP modello 215 | 1 pz |
| FX0000074340 | Kit per pesata polveri: piano in inox con inserto in marmo per modificare SafeFAST TOP 215 D in una stazione per pesata | 1 pz |
| FX0000074500 | Tavolo per SafeFAST TOP 215 | 1 pz |
| FX0000074510 | Tavolo con ruote per SafeFAST Top 215 | 1 pz |
| FX0000084210 | Installazione barra in inox per sacche - per SafeFAST TOP e CytoFAST TOP modello 218 | 1 pz |
| FX0000084340 | Kit per pesata polveri: piano in inox con inserto in marmo per modificare SafeFAST TOP 218 D in una stazione per pesata | 1 pz |
| FX0000084500 | Tavolo per SafeFAST Top 218 | 1 pz |
| FX0000084510 | Tavolo con ruote per SafeFAST TOP 218 | 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 |
| FX0000640700 | Raccordo di scarico per CytoFAST Top e SafeFAST Top | 1 pz |
| FX0002124200 | Coppia poggia-braccia, per SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Elite Total Exhaust/Top/Classic/Light e CytoFAST Elite/Top | 2 pz |
| FX0002124800 | Valvola anti-blow-back per SafeFAST Premium/Top/Classic/Elite/Elite III e CytoFAST Elite/Top | 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 |
| FX0011247400 | Installazione rubinetto acqua per SafeFAST TOP | |
| FX0021250600 | Presa elettrica per SafeFAST Top | 1 pz |
| FX0021257200 | Contatto pulito per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite/Elite classe III/Elite Total Exhaust/Top/Classic/Light e CytoFAST Elite/Top | 1 pz |
| FXA021245700 | Prolunga telescopica h 700-100 mm per SafeFAST | 1 pz |
| FXA021247000 | Installazione rubinetto gas con elettrovalvola, per SafeFast Top/Premium/Premium Touch/Elite/Classic/XXL e CytoFAST Elite | 1 pz |

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

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*