

**Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Elite****Faster**

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

**Caratteristiche tecniche:**

- **Filtri** assoluti HEPA/ULPA di mandata e di espulsione: con efficienza minima del 99,995% MPPS (Most Penetrating Particle Size - penetrazione 0,005%) in accordo alle EN 1822;
- Regolazione automatica velocità;
- 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 con due motoventilatori** garantisce la protezione di operatore e ambiente anche in caso di malfunzionamento di uno dei due;
- 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;
- **Area di lavoro:** parete di fondo in acciaio inossidabile AISI 304L satinato;
- **Pareti laterali** in vetro temperato da 6 mm per garantire il miglior confort di lavoro e la sicurezza in caso di urto;
- **Piano di lavoro:** in acciaio inossidabile 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 da 4+4 mm, inclinato di 7 gradi - azionabile elettricamente fino ad un'apertura massima di 420 mm (aprendo il pannello comandi è possibile introdurre oggetti alti fino a 680 mm) - schermante i raggi UV - in fase di lavoro il vetro frontale deve rimanere a una altezza di 200 mm, in accordo allo standard EN-12469 - un **allarme di sicurezza** avverte l'operatore in caso di non corretta posizione del vetro frontale in fase di lavoro - può essere pulito internamente sollevandolo completamente in modo basculante e aprendo il pannello di comando supportato da molle a gas;
- **Illuminazione:** con tubi fluorescenti posti in appositi alloggiamenti al di fuori della zona di lavoro: elevata luminosità della camera di lavoro;
- **Vasca raccolta liquidi:** in acciaio inox AISI 304L posta sotto il piano di lavoro;
- Cabina dotata di **sensori per il controllo della temperatura interna ed esterna** alla cabina;
- Silenziosa; **Certificazione** da parte di enti europei per modelli 209 S/D, 212 S/D e 218 D;
- Rubinetti per gas e vuoto a richiesta (optional). Predisposizione per



l'alloggiamento di max n. 3 rubinetti (acqua, gas, vuoto, aria compressa, azoto);

- **Presa tensione:** 230V con fusibili di protezione 6A (totali) con protezione IP 44;
- **2 prese elettriche interne IP66 come dotazione standard su tutti i modelli;**
- **Presa per effettuare il D.O.P. test:** situata sotto il piano di lavoro;
- **Alimentazione:** 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 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| F0B0209000V2 | SafeFAST Elite 209 D - Fronte di lavoro 90 cm - 2 motoventilatori  | 1 pz      |
| F0B0210000V2 | SafeFAST Elite 209 S - Fronte di lavoro 90 cm - 1 motoventilatore  | 1 pz      |
| F0B0212000V2 | SafeFAST Elite 212 D - Fronte di lavoro 120 cm - 2 motoventilatori | 1 pz      |



| Code         | Description                                                        | Packaging |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| F0B0213000V2 | SafeFAST Elite 212 S - Fronte di lavoro 120 cm - 1 motoventilatore | 1 pz      |
| F0B0215000V2 | SafeFAST Elite 215 D - Fronte di lavoro 150 cm - 2 motoventilatori | 1 pz      |
| F0B0216000V2 | SafeFAST Elite 215 S - Fronte di lavoro 150 cm - 1 motoventilatore | 1 pz      |
| F0B0218000V2 | SafeFAST Elite 218 D - Fronte di lavoro 180 cm - 2 motoventilatori | 1 pz      |
| F0B0219000V2 | SafeFAST Elite 218 S - Fronte di lavoro 180 cm - 1 motoventilatore | 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      |
| 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      |
| FX0002094020 | Filtro HEPA addizionale, in espulsione, con contenitore, per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite D/Classic D modelli 09 e CytoFAST Elite modello 09   | 1 pz      |
| FX0002094030 | Filtro di espulsione al carbone attivo senza tubo, per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite D/Classic D modelli 209 e CytoFAST Elite 209               | 1 pz      |
| FX0002094040 | Raccordo sull'espulsione per canalizzazione all'esterno, SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Classic mod. 209 e CytoFAST Elite mod. 209               | 1 pz      |
| FX0002094070 | Raccordo thimble per canalizzazione all'esterno, SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Classic mod. 209 e CytoFAST Elite mod. 209                       | 1 pz      |
| FX0002124010 | Kit per fumigazione per SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Elite classe III/Elite Total Exhaust mode. 212 e CytoFAST Elite mod. 212                  | 1 pz      |
| FX0002124020 | Filtro HEPA addizionale in espulsione senza tubo, per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite D/Classic D modelli 212 e CytoFAST Elite 212                | 1 pz      |
| FX0002124030 | Filtro a carbone attivato supplementare, per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite D/Classic D modelli 212 e CytoFAST Elite 212                         | 1 pz      |
| FX0002124040 | Raccordo sull'espulsione per canalizzazione all'esterno, per SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Elite III/Classic mod. 212 e CytoFAST Elite mod. 212 | 1 pz      |
| FX0002124070 | Raccordo thimble per canalizzazione all'esterno, SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Classic mod. 212 e CytoFAST Elite mod. 212                       | 1 pz      |
| FX0002124200 | Coppia poggia-braccia, per SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Elite Total Exhaust/Top/Classic/Light e CytoFAST Elite/Top                             | 2 pz      |



| Code         | Description                                                                                                                                                                                                                 | Packaging |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| FX0002124210 | Installazione barre in inox per sacche, per SafeFast Premium/ Premium Touch/Elite/Elite III mod. 312/Elite Total Exhaust/Classic mod. 212, FlowFAST V 12 e CytoFAST Elite 212 - h 125 mm                                    | 1 pz      |
| FX0002124520 | Tavolo elettrico per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite/Elite III/Classic mod 212, FlowFAST V 12 e isolatori GloveFAST Aseptic/Clean 2-4-2                                                                                | 1 pz      |
| FX0002124600 | Installazione lampada UV magnetica per SafeFast Elite/Elite Total Exhaust/Classic 209-212, FlowFAST V 09-12, CytoFAST Elite 209-212                                                                                         | 1 pz      |
| FX0002124800 | Valvola anti-blow-back per SafeFAST Premium/Top/Classic/Elite/Elite III e CytoFAST Elite/Top                                                                                                                                | 1 pz      |
| FX0002154020 | Filtro HEPA addizionale, per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite D/Classic D modelli 215 e CytoFAST Elite 215                                                                                                              | 1 pz      |
| FX0002154030 | Filtro a carbone attivo, per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite D/Classic D modelli 215 e CytoFAST Elite 215                                                                                                              | 1 pz      |
| FX0002154040 | Raccordo sull'espulsione per canalizzazione all'esterno, per SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Classic mod. 215 e CytoFAST Elite mod. 215                                                                                | 1 pz      |
| FX0002154070 | Raccordo thimble sull'espulsione per SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Classic mod. 215 e CytoFAST Elite mod. 215 canalizzazione all'esterno per                                                                         | 1 pz      |
| FX0002154210 | Installazione barra in inox per sacche h=125 mm, per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite/Elite III/Elite Total Exhaust/Classic mod. 215, CytoFAST Elite 215, FlowFAST V 15 e isolatori GloveFAST Cyto Pharma/Aseptic 2-5-4 | 1 pz      |
| FX0002154520 | Tavolo elettrico per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite/Elite III/Classic mod. 215, FlowFAST V 15 e isolatori GloveFAST Aseptic/Clean 2-5-4                                                                               | 1 pz      |
| FX0002154600 | Installazione lampada UV magnetica per SafeFast Elite/Elite Total Exhaust/Classic 215-218, FlowFAST V 15-18, CytoFAST Elite 215-218                                                                                         | 1 pz      |
| FX0002184020 | Filtro HEPA supplementare per per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite D/Classic D modelli 218 e CytoFAST Elite 218                                                                                                         | 1 pz      |
| FX0002184030 | Filtro a carbone attivato supplementare per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite D/Classic D modelli 218 e CytoFAST Elite 218                                                                                               | 1 pz      |
| FX0002184040 | Raccordo sull'espulsione per canalizzazione all'esterno per SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Elite III/Classic mod. 218 e CytoFAST Elite mod. 218                                                                       | 1 pz      |
| FX0002184070 | Raccordo thimble sull'espulsione per canalizzazione all'esterno per SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Classic mod. 218 e CytoFAST Elite mod. 218                                                                         | 1 pz      |
| FX0002184210 | Installazione barre in inox per sacche, per SafeFast Premium/ Premium Touch/Elite/Elite III mod. 318/Elite Total Exhaust/Classic mod. 218, FlowFAST V 18 e CytoFAST Elite 218 - h 215 mm                                    | 1 pz      |
| FX0002184520 | Tavolo elettrico per SafeFAST Premium/Premium/Elite/Elite III/Classic mod. 218, FlowFAST V 18 e isolatori GloveFAST Aseptic/Clean 2-6-4                                                                                     | 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      |



| Code         | Description                                                                                                                          | Packaging |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| FX0013246100 | Lampada UV fissa sul pannello di fondo, per SafeFAST Elite/Classic 212, CytoFAST Elite 212                                           | 1 pz      |
| FX0021251300 | Chiusura in acciaio inox per foro rubinetto vuoto per SafeFAST Elite                                                                 | 1 pz      |
| FX0021254000 | Presa elettrica addizionale per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite/Elite III/Classic/Light/XXL, FlowFAST V, SmartFAST, PCR FAST    | 1 pz      |
| FX0021255200 | Installazione presa dati RS232 SCAME SFE IN/OUT per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite/Elite III/Classic e GloveFAST Aseptic/Clean | 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      |
| FXA020945000 | Tavolo di supporto per SafeFAST Elite/Premium/Classic 209 e FlowFAST V 09                                                            | 1 pz      |
| FXA020945100 | Tavolo di supporto con ruote per SafeFAST Elite/Premium/Classic 209 e FlowFAST V 09                                                  | 1 pz      |
| FXA0209580V2 | Poggiapiedi magnetico per tavolo SafeFAST Premium/Elite/Classic e FlowFAST V modello 09                                              | 1 pz      |
| FXA021245000 | Tavolo di supporto per SafeFAST Elite/Classic/Premium 212, Elite III 312 e FlowFAST V 12                                             | 1 pz      |
| FXA021245100 | Tavolo di supporto con ruote per SafeFAST Elite/Classic/Premium 212, Elite III 312 e FlowFAST V 12                                   | 1 pz      |
| FXA021247000 | Installazione rubinetto gas con elettrovalvola, per SafeFast Top/Premium/Premium Touch/Elite/Classic/XXL e CytoFAST Elite            | 1 pz      |
| FXA0212580V2 | Poggiapiedi magnetico per tavolo per SafeFAST Premium/Classic/Elite/Elite III e FlowFAST V modello 212                               | 1 pz      |
| FXA021545000 | Tavolo di supporto per SafeFAST Elite/Classic/Premium 215, Elite III 315 e FlowFAST V 15                                             | 1 pz      |
| FXA021545100 | Tavolo con ruote per Safe FAST Elite/Classic/premium 215. Elite III 315 e FlowFAST V 15                                              | 1 pz      |
| FXA0215580V2 | Poggiapiedi magnetico per tavolo Premium/Elite/Elite III/Classic/FlowFAST V modello 15                                               | 1 pz      |
| FXA021845000 | Tavolo di supporto per SafeFAST Elite/Classic/Premium 218, Elite III 318 e FlowFAST V 18                                             | 1 pz      |
| FXA0218580V2 | Poggiapiedi magnetico per tavolo per SafeFAST Premium/Elite/Elite III/Classic e FlowFAST V modello 18                                | 1 pz      |