

**Cabina a sicurezza per citotossici CytoFAST Top****Faster**

Cabina di sicurezza per citotossici CytoFAST Top - cabina di sicurezza microbiologica a flusso laminare verticale di classe II secondo EN 12469 - specificamente progettata per la **preparazione di chemioterapie antineoplastiche, manipolazione di farmaci citotossici** secondo DIN 12980 - classe ISO 3 secondo EN ISO 14644-1 - classe A secondo GMP ANNEX 1 - garantisce la **protezione di prodotto, operatore e ambiente.**

Caratteristiche tecniche:

- **Doppio motoventilatore;**
- Aria espulsa anche con il progressivo intasamento dei filtri HEPA, fino a pressioni prossime ai 40 mm di colonna d'acqua;
- Il motoventilatore di espulsione è progettato per mantenere costante la quantità d'aria che deve essere espulsa e per assicurare la barriera di protezione anche in caso di avaria del motoventilatore principale;
- Regolazione **automatica velocità;**
- **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 EN1822;
- **Terzo filtro HEPA**, di tipo multidiedrico, è posto sotto il piano di lavoro, filtra il 100% dell'aria ricircolata, efficienza minima del 99,995% MPPS (Most Penetrating Particle Size - penetrazione 0,005%) (H14) in accordo alle norme EN1822;
- **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;



- **Camera di lavoro:** parete di fondo e laterali in acciaio inossidabile AISI 304 satinato;
- **Piano di lavoro** solido in acciaio inox AISI 316L satinato;
- **Sagomatura perimetrale** espressamente ideata per lavorazioni quali manipolazioni e preparazioni di soluzioni citotossiche e chemioterapie antitumorali;
- **Vetro di sicurezza anteriore:** stratificato, 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°;
- **Illuminazione:** con tubi fluorescenti posti in appositi alloggiamenti al di fuori della zona di lavoro;
- **Vasca raccolta drenaggi:** in acciaio inox AISI 304L posta sotto il piano di lavoro;
- **Piastra di chiusura anteriore:** in alluminio anodizzato, per chiudere l'apertura frontale;
 - Altezza apertura frontale: **200 mm**;
 - **Rubinetti:** 2 per gas o vuoto, uno comandato da elettrovalvola e l'altro manuale;
 - **Presa tensione** con protezione IP 44;
 - Presa per effettuare il **D.O.P. test** lato destro cabina;
 - **Ulteriore presa per effettuare il D.O.P. test sul filtro HEPA** posto sotto il piano di lavoro in accordo alla DIN 12980 e per effettuare test di efficienza filtro e/o validazione della cabina;
 - **Rumorosità** <65 dB;
 - **Illuminazione** >1000 Lux;
 - **Alimentazione:** 220 V/ 50 Hz;
 - **24 mesi di garanzia.**

Code	Description	Packaging
F00015500000	cappa CytoFAST Top 209 - dim.ext. 1090x785x2245 h mm, int.885x580x660 h mm	1 pezzo
F00015600000	cappa CytoFAST Top 212 - dim.ext. 1320x785x2245 h mm, int.1190x580x660 h mm	1 pezzo
F00015700000	cappa CytoFAST Top 215 - dim.ext. 1700x785x2245 h mm, int.1495x580x660 h mm	
F00015800000	cappa CytoFAST Top 218 - dim.ext. 2005x785x2245 h mm, int.1800x580x660 h mm	1 pz



Accessories

Code	Description	Packaging
F74005003200	Filtro a carbone attivato sotto piano di lavoro, alternativo a filtro HEPA	1 pz
FX0000054210	installazione barra in inox per sacche - per modello 209	1 pz
FX0000064020	filtro HEPA addizionale con cassone	1 pz
FX0000064210	installazione barra in inox per sacche - per modello 212	1 pz
FX0000064600	installazione lampada UV	1 pz
FX0000064710	installazione rubinetto vuoto	1 pz
FX0000064900	installazione presa di tensione	1 pz
FX0000074210	installazione barra in inox per sacche - per modello 215	1 pz
FX0000084210	installazione barra in inox per sacche - per modello 218	1 pz
FX0000640700	Raccordo di scarico CytoFAST Top	1 pezzo
FX0002124200	coppia poggia-braccia	2 pz.
FX0002124800	valvola anti-blow-back	1 pz
FX0002124940	contatto pulito	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*

