Isolatore GloveFast Clean Faster

GloveFAST Clean è un isolatore in **pressione positiva** (+75 Pa), concepito per fornire il massimo della **sterilità al prodotto manipolato**.
I guanti, installati sullo schermo frontale, garantiscono una barriera fisica tra i prodotti manipolati offrendo una **totale sterilità all'interno dell'area di lavoro**.
L'unità è dotata di un **triplo livello di filtrazione assoluta**.

Applicazioni

- Test di sterilità;
- Applicazioni di microbiologia e colture cellulari;
- Preparazione di soluzioni PN e TPN.

Tenuta

La tenuta della struttura esterna della macchina è in **Classe 3** secondo ISO 14644-7 e ISO 10648-2.

Costruzione

Realizzato in acciaio ferro carbonio, verniciato con polvere epossidica antimicrobica Alesta® Dupont.
Le superfici interne sono realizzate in acciaio inox AISI 304 così come il piano di lavoro del passa materiali e quello della camera principale con finitura Scotch Brite.
Può essere opzionalmente fornito interamente in inox AISI 304 o AISI 316 a finitura Scotch Brite.

Schermo frontale e laterale

Lo schermo frontale della camera di lavoro è realizzato in vetro di sicurezza di spessore 8 mm, lo schermo esterno del passa materiali, spessore di 10 mm, è anch'esso realizzato in vetro di sicurezza, mentre il pannello interno scorrevole è realizzato in PMMA.
Lo schermo frontale della camera di lavoro può essere interamente aperto per le operazioni di pulizia ordinaria e per le operazioni di manutenzione.
Un sistema a doppie molle a gas permette di tenere il vetro aperto quando necessario.
La tenuta del vetro frontale è realizzata per mezzo di una guarnizione.

Guanti e manichette

L'isolatore è fornito di flange diametro 300 mm/250 mm in polietilene con un sistema di O-Ring per il posizionamento dei guanti.

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

I guanti, realizzati in neoprene, sono collegati a manichette di materiale tessile con resistenza superiore.

Passamateriali

Il sistema di apertura/chiusura del passamateriali è di tipo magnetico per una migliore tenuta.

Le porte interne ed esterne sono munite di sistema temporizzato per una maggiore sicurezza dell'operatore e dell'ambiente circostante.

La portella interna è realizzata in Plexiglass con scorrimento verticale.

Velocità dell'aria

La velocità del flusso laminare è di 0,40 m/s sia nella camera principale che nel passamateriali.

La mezza velocità è settata a 0,25 m/s.

Differenti set-point sono disponibili su richiesta.

Allarmi

Il sistema con microprocessore integrato è in grado di controllare tutti i parametri operativi e di permettere la visualizzazione di allarmi acustici e visivi per:

- Velocità di flusso laminare e pressione operativa fuori dai parametri;
- Vetro frontale in posizione scorretta;
- Livello di saturazione dei filtri;
- Tempo residuo lampada UV (se montata);
- Condotto di espulsione ostruito;
- Avaria motori.

L'isolatore GloveFAST Clean è in **conformità alle seguenti normative**:

- Filtrazione: EN 1822 (EU), IEST-RP-CC00 1.3 / 007 / 034.1 (USA);
- Pulizia dell'aria: ISO 14644-1;
- Isolarori: ISO 10648 2, Annex 1 to GMP, ISO 14644-7;
- Normativa elettrica: IEC 61010-1 (Europe / Worldwide), UL 61010-1 (USA).

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

Code	Description	Packaging
F0B0315000V2	Isolatore GLOVEFAST CLEAN 2-4-2, 2 guanti, 4 livelli di filtrazione, versione in acciaio rivestito con vernice epossidica, dim. utili: (852 + 316) x 580 x 740 mm, dim. ingombro: 1350 x 882 x 2345 mm	1 pz
F0B0316000V2	Isolatore GLOVEFAST CLEAN 2-5-2, 2 guanti, 4 livelli di filtrazione, versione in acciaio rivestito con vernice epossidica, dim. utili: (1157 + 316) x 580 x 740mm, dim. ingombro: 1655 x 882 x 2345mm	1 pz

Code	Description	Packaging
F0B0317000V2	Isolatore GLOVEFAST CLEAN 2-6-4, 4 guanti, 4 livelli di filtrazione, versione in acciaio rivestito con vernice epossidica, dim. utili: (1462 + 316) x 580 x 740mm, dim. ingombro: 1960 x 882 x 2345mm	1 pz

Accessories

Code	Description	Packaging
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
FX0003154210	Installazione barra in inox per sacche h=125 mm, per isolatori GloveFAST Aseptic/Clean 2-6-4	1 pz
FX0020443700	Kit di collegamento a VHP con valvole manuali per GloveFAST Cyto Pharma/Aseptic/Cyto/Clean	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

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