

**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.

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;
- Isolatori: ISO 10648 2, Annex 1 to GMP, ISO 14644-7;
- Normativa elettrica: IEC 61010-1 (Europe / Worldwide), UL 61010-1 (USA).

| Code | Description | Packaging |
|--------------|---|-----------|
| F000315000FE | Isolatore GLOVEFAST CLEAN 2-4-2, dim. utili (852 + 316) x 580 x 740mm, dim. ingombro: 1350 x 882 x 2345mm | |
| F000316000FE | Isolatore GLOVEFAST CLEAN 2-5-2, 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 |
|--------------|--|-----------|
| F000317000FE | Isolatore GLOVEFAST CLEAN 2-6-4, versione n acciaio rivestito con vernice epossidica, dim. utili: (1462 + 316) x 580 x 740mm, dim. ingombro: 1960 x 882 x 2345mm | |



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*

