Cod. **TR 1694321**

Cabina di sicurezza biologica Classe II - Bio II Advance Plus 3

Cabina a sicurezza biologica a flusso laminare verticale di Classe II (EN 12469), con tripla protezione di operatore, prodotto e ambiente. Indicata per microbiologia, farmaceutica, ricerca e sviluppo, supporta livelli di biosicurezza 1, 2 e 3 (BSL 1-3). Integra filtro HEPA H14, sensore della velocità del flusso d'aria, allarmi acustici e visivi, 2 prese elettriche stagne e controllo a microprocessore; disponibili ugelli di servizio per N2, aria, gas e vuoto.



PREMIUM PARTNER

CLASSE DI SICUREZZA
Classe II (EN 12469)

VELOCITÀ FLUSSO
0,35 m/s

EFFICIENZA FILTRO
99,995% MPPS / 99,999% DOP

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
180 kg · 1049 x 764 x 1.260 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1694321**
Modello	**Bio II Advance Plus 3**
Produttore	**TELSTAR**
Serie	**Bio II Advance Plus**
Tipo di cappa	**Cabina a sicurezza biologica a flusso laminare verticale**
Tipo di protezione	**Tripla protezione: operatore, prodotto e ambiente**

APPLICAZIONI

Livello di biosicurezza	**Livello 1, 2 e 3 (BSL 1-3)**
Applicazioni / settori	**Microbiologia, farmaceutica, ricerca e sviluppo**

ACCESSORI

Rubinetti/ugelli di servizio	**Vari ugelli disponibili: N2, aria, gas, vuoto**
Filtro a carbone attivo (espulsione)	**Sì**
Connessione a baldacchino / piano monoblocco	**Connessione a baldacchino o piano monoblocco**
Supporto / stand di sostegno	**Sì**

DOTAZIONE

Lampada UV germicida	**Sì**
Tipo di ventilatore	**Ventilatori EC a basso consumo**

SICUREZZA

Classe di sicurezza biologica	**Classe II (EN 12469)**
Stadi di filtrazione	**HEPA H14; doppio filtro HEPA in uscita opzionale (BS 5726)**
Sensore velocità del flusso d'aria	**Sì**
Allarmi	**Allarmi acustici e visivi**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Normative di conformità e certificazioni	**EN 12469; EN 1822; ISO 14644-1; NSF/ANSI 49 (Classe II A2); JIS K 3800; AS 2252; BS 5726 (doppio HEPA opz.)**
Certificazione TÜV Nord	**Sì**

FILTRAZIONE

Tipo/classe filtro HEPA principale	**HEPA H14 (EN 1822)**
Efficienza filtro HEPA	**99,995% MPPS / 99,999% DOP**
Auto-compensazione intasamento filtri	**Sì**

PERFORMANCE

Ripartizione flusso d'aria (ricircolo/estrazione)	**70% ricircolo / 30% espulsione**
Velocità del flusso d'aria (laminare)	**0,35 m/s**
Velocità aria in ingresso (inflow)	**0,55 m/s**
Portata d'aria (ricircolo)	**669 m³/h**
Portata d'aria in estrazione	**295 m³/h**
Classe di pulizia aria (ISO 14644-1)	**ISO 4 (ISO 14644-1)**
Illuminazione area/piano di lavoro	**>1000 lux**
Rumorosità	**<58 dB(A)**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di controllo	**Controllo a microprocessore**
Display	**Display con codici di stato (velocita flusso, intasamento filtro, stato cappa)**
Funzione Ecomode	**Sì**
Timer programmabile UV/ventilatore	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni esterne (LxPxA)	**1049 x 764 x 1260 mm**
Dimensioni interne / piano di lavoro (LxPxA)	**954 x 602 x 580 mm**
Peso	**180 kg**
Materiale camera / piano di lavoro	**Acciaio inox AISI 304L**
Tipo di vetro frontale	**Vetro di sicurezza temprato, anti-riflesso**
Tipo di apertura finestra frontale	**Finestra scorrevole; apribile a ribalta per pulizia**
Altezza apertura di lavoro	**200 mm**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	**125 W**
Tensione di alimentazione	**230 V**
Frequenza	**50-60 Hz**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it