

Cabina de Flujo Laminar Horizontal Nexus™

Características y Beneficios

Aire limpio superior

Recuento de partículas en el área de trabajo conforme a la ISO 14644-1 y 2 que proporcionan condiciones ISO Clase 4.

Perfil de Flujo de Aire Constante™

Monitores de tecnología CAP; mantiene el flujo de aire cuando filtros se cargan para asegurar que las muestras se mantengan protegidas.

Motor ECM (conmutado electrónicamente)

Tecnología avanzada usa mínima energía, reduce el ruido y proporciona de forma fiable flujo de aire constante.

Night-Smart™

Reduce la velocidad del motor durante horas libres para conservar energía y ayudar a mantener el área de trabajo limpia.



Acero inoxidable configuración mostrada (Catálogo 5340100).

Sistema operativo Nexus™

Pantalla táctil de 5" proporciona estatus e información de rendimiento.

Múltiples configuraciones

Estándar — recubrimiento interior epóxico de acero con superficie de trabajo de PVC.

Acero inoxidable — Interior y superficie de trabajo de acero inoxidable 304.

Filtración de calidad

Los filtros HEPA son 99,99+% eficientes y proporcionan Aire ISO Clase 4. Los filtros 99,999% ULPA están disponibles.

Luz ultravioleta (opcional)

La Lámpara UV germicida (254 nm) con bloqueo de seguridad y de protección proporciona descontaminación secundaria.

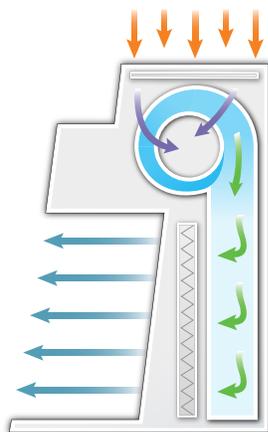
Paneles laterales adaptativos

Permiten el paso de cables del equipo y la adición de accesorios de llaves de servicio.

Construcción de calidad

Materiales duraderos, incluidos vidrio de seguridad y acero, resistentes a la rutina de desinfección.

Diseño Avanzado



- Aire del Ambiente
- Prefiltrado, Aire a Presión Negativa
- Prefiltrado, Aire a Presión Positiva
- Filtro HEPA, Aire a Presión Positiva

Protección mejorada

La Cabina de Flujo Laminar Horizontal Nexus incluye varias características únicas para garantizar la protección del producto.

- Flujo laminar suave
- Filtración HEPA - 99,99+% eficiente a 0,3 µM
- Tecnología de Motor ECM energéticamente eficiente
- La tecnología CAP™ mantiene el flujo de aire a medida que se cargan los Filtros HEPA

Sistema operativo Nexus

- Pantalla táctil a todo color de 5"
- Controles fáciles de usar y claros mensajes de alarma
- Registros completos de funcionamiento y mantenimiento

Cabina de Flujo Laminar Horizontal Nexus™

Principales Mercados y Aplicaciones



Número de catálogo mostrado 5340800.

Ciencias de la Vida

Preparación de medios
Trabajo estéril no peligroso

Biología / Farmacéutica

Control de calidad
Investigación y desarrollo

Ciencias Agrícolas

Cultivo de tejidos vegetales
Preparación de medios

Industrial

Dispositivos médicos
Microelectrónica

Formulación Farmacéutica

Preparaciones estériles no
peligrosas (USP <797>)

Configurador de Número de Catálogo:

Utilice esta clave para configurar el número de catálogo de siete dígitos para ordenar su Cabina de Flujo Laminar Horizontal Nexus.

5 3

Seleccione el **ANCHO**. Este es el tercer dígito de su número de catálogo.

3 = 3' (0,91 m) **4** = 4' (1,22 m) **5** = 5' (1,52 m)

6 = 6' (1,83 m) **8** = 8' (2,44 m)

Seleccione la **PROFUNDIDAD** de trabajo de su cabina. Este es el cuarto dígito de su número de catálogo.

0 = 21" (53,34 cm) **1** = 26" (66,04 cm)

Seleccione el **MATERIAL INTERIOR, OPCIÓN UV Y BASE DE SOPORTE**. Este es el quinto dígito de su número de catálogo.

Interior Estándar:

0 = Solo Cabina

2 = Incluye UV

5 = Incluye Base de Soporte

7 = Incluye UV, Base de Soporte

Interior de Acero Inoxidable:

1 = Solo Cabina

3 = Incluye UV

6 = Incluye Base de Soporte

8 = Incluye UV, Base de Soporte

Seleccione la **CONFIGURACIÓN ELÉCTRICA** y el **TIPO DE ENCHUFE**. Estos son los dígitos sexto y séptimo de su número de catálogo.

00 = 115V, 15/20A, 60 Hz, con enchufe para Norteamérica

10 = 230V, 50/60 Hz, con enchufe para Norteamérica

30 = 230V, 50/60 Hz, con enchufe Schuko

40 = 230V, 50/60 Hz, con enchufe para China/Australia

50 = 230V, 50/60 Hz, con enchufe para Gran Bretaña (UK)

70 = 230V, 50/60 Hz, con enchufe para India

LABCONCO CORPORATION

8811 Prospect Avenue
Kansas City, MO 64132, USA

+1-816-333-8811

labconco.com



Escanear para obtener
más información

©2023 LABCONCO CORPORATION

Diseño de producto sujeto a
cambios sin previo aviso.

12/27/23