



## SafeFAST Hyper

Cabinas de seguridad microbiológica  
para estación de cambio de jaula de  
clase II



Distribuciones Industriales y Científicas S.L.

**ciencia e innovación**



JASITGROUP



PROTECCIÓN, SEGURIDAD, FIABILIDAD.  
Y MÁS.

## SafeFAST Hyper

Cabinas de seguridad microbiológica para estaciones de cambio de jaulas Clase II de doble acceso

### DIMENSIONES (an x fo x al)

- ✓ 1050 x 750 x 706 mm (Interna)
- ✓ 1250 x 795 x 1980 mm (Externa)

**PANTALLAS  
LATERALES**  
FABRICADAS EN VIDRIO  
DE SEGURIDAD

**Triple  
protección**



**SISTEMA DE ELEVACIÓN  
DE 800-1100 MM DE  
RECORRIDO**



**LUCES LED  
REGULABLES**



**CRISTAL  
FRONTAL CON  
BISAGRAS**



**SUPERFICIE DE  
TRABAJO  
TRESPA®**

**SafeFAST Hyper es la última generación de cabinas de seguridad microbiológica concebida para el cambio de jaulas de animales según EN 12469:2000.**

**Con doble acceso frontal** frontal de 300 mm, el nuevo SafeFAST Hyper permite trabajar con dos operarios a la vez. A diferencia de la mayoría de las otras cabinas concebidas para el cambio de jaulas, **SafeFAST Hyper es una verdadera cabina de seguridad microbiológica que ofrece triple protección para el operador, el producto y el medio ambiente.** El nuevo SafeFAST Hyper está diseñado para la manipulación y transferencia de ratones u otros animales.

**Al ser una cabina Clase II,**

**el Nuevo SafeFAST Hyper está diseñado para garantizar condiciones de barrera frontal y flujo laminar.** El filtro H14 LAF HEPA/ULPA de baja caída de presión garantiza una limpieza del aire en Clase ISO 3 según ISO EN 14644-1 y una condición de flujo laminar real en la cámara de trabajo, brindando así protección animal contra la contaminación cruzada y la contaminación ambiental. Mientras que el filtro H14 HEPA/ULPA de salida garantiza la protección del medio ambiente, la unidad funciona en presión negativa, determinando una barrera de entrada de 0.45 m/s para garantizar al operador protección, **según EN 12469:2000**, que es un tema crucial cuando se trabaja con animales contaminados y alérgicos.

### OPCIONES DISPONIBLES

- Controlador de teclado doble
- Filtro de carbón de salida adicional
- Luz ultravioleta instalada en el panel nocturno de la puerta de aluminio / policarbonato
- Panel de apoyo para las rodillas
- Kit de sellado para descontaminación

### ESPECIFICACIONES TECNICAS SPECIFICATIONS

- ✓ La estructura del cuerpo es de acero revestido con pintura en polvo epoxi Alesta® Dupont, revestimiento antimicrobiano, mientras que el reposabrazos y la cubeta de debajo de la superficie de trabajo son fabricadas en acero inoxidable AISI 304L
- ✓ Luces LED para una notable reducción del consumo de energía, están posicionadas en ambos lados en área no contaminada
- ✓ La unidad está equipada con atenuación de luz interruptor (de 0 a 1500 lux) para la comodidad de los animales
- ✓ Pantallas frontales y laterales

construidas en vidrio de seguridad templado de 6 mm con bisagras para mantener el vidrio frontal en posición vertical

- ✓ La superficie de trabajo está hecha de TRESPA® para brindar una solución ambiental superior que es vital para este tipo de aplicación
- ✓ Filtración por baja caída de presión Filtros H14 HEPA/ULPA según EN 1822, tanto para flujo laminar como para el aire de salida
- ✓ Prefiltros G4 según EN 779.9.
- ✓ La ventilación se realiza mediante ventiladores electro centrífugos que permiten una reducción en términos de potencia, consumo y nivel de ruido
- ✓ Toma eléctrica IP55 de serie

que permite elevar toda la cabina para facilitar el trabajo en posición vertical (superficie de trabajo elevada de 800 a 1100 mm)

- ✓ Espacio para las rodillas de 80 mm para comodidad del operador (se pueden obtener 80 mm adicionales con panel de apoyo para las rodillas opcional)
- ✓ Puerta de noche de aluminio / policarbonato
- ✓ Teclado de tacto suave con pantalla y microprocesador que controla todos los datos operativos
- ✓ Empuñaduras a ambos lados
- ✓ El mantenimiento se puede realizar desde ambos lados
- ✓ Cumplimiento de la norma EN 12469:2000
- ✓ Nivel de ruido 58 db (A)

