

CABINA DE INTERCAMBIO DE JAULAS PARA ANIMALES

Modelos INTERJAULA

INTRODUCCIÓN

- La estación de cambio de jaulas de animales es una cabina para sustitución de jaulas de animales en salas de animales SPF, anatomía de animales de experimentación, separación de tejidos, etc..
- Es una cabina de flujo laminar vertical a presión positiva doble con filtración de alta eficiencia, para evitar que los animales en el área de trabajo se contaminen.
- Protege al operador de alérgenos y olores generados durante el experimento.
- Además, el diseño abierto, facilita la operación simultánea de múltiples personas.
- Es una estación de seguridad especialmente diseñada para laboratorios de experimentación animal.



INTERJAULA-1100

CARACTERÍSTICAS

1. Protección de seguridad bidireccional: con un excelente sistema de ventilación y flujo de aire de presión negativa, puede proporcionar protección de seguridad bidireccional para personas, animales, medio ambiente y objetos durante el proceso de cambio de jaula del animal.
2. Materiales de alta calidad: la superficie de trabajo está hecha de acero inoxidable 304, que se puede desmontar y limpiar rápidamente los residuos.
3. Sistema de filtración de doble capa: sistema de filtración primario y de doble capa de alta eficiencia.
4. Sistema de control: diseño de pantalla táctil LCD, visualización dinámica en tiempo real de la velocidad del flujo de aire de la estación de trabajo.
5. Alarma de audio y visual: velocidad anormal del flujo de aire y reemplazo del filtro.

OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 916 624 473 Fax.+34 916 624 469
www.tdi.es ventas@tdi.es

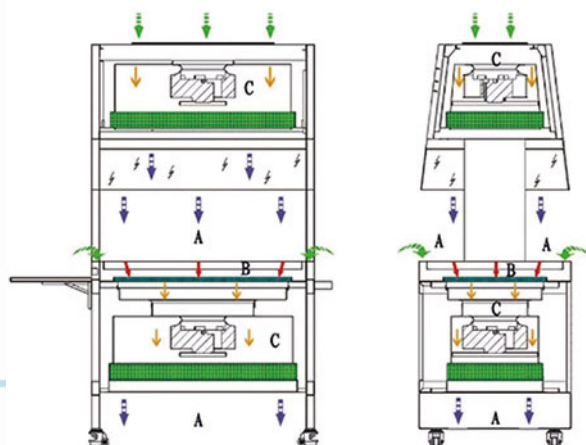
DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 676 351 264
Galicia. Tel. +34 639 486 955
Andalucía. Tel. +34 639 481 756

CABINA DE INTERCAMBIO DE JAULAS PARA ANIMALES

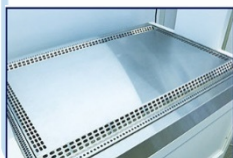
Modelos INTERJAULA

Diagrama de flujo



- Prefiltración
- Filtro ULPA
- Aire de la Sala
- Aire Sucio
- Aire Semi-purificado
- Aire purificado
- A** ÁREA PROTEGIDA
- B** ÁREA CONTAMINADA
- C** ÁREA SEMIPURIFICADA

Detalles



Rejilla de aire : Tipo V

La rejilla de aire tipo V recoge el aire ambiente y se combina con el flujo descendente laminar vertical para producir una cortina de aire para proteger a los operadores de sustancias nocivas.



Bandeja de acero inoxidable:

El lado izquierdo de la estación de trabajo está equipado con una bandeja de acero inoxidable para facilitar la colocación de suministros experimentales.



Fácil de mover:



El diseño de la rueda y de la manija lateral, hacen muy fácil el movimiento de la Cabina.



Pantalla táctil LCD:

Visualización dinámica en tiempo real de:

- Velocidad de flujo descendente y velocidad de entrada,
- Tiempo total de funcionamiento,
- Temperatura y humedad, y
- Resistencia del suministro de aire y los filtros de escape.

OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 916 624 473 Fax.+34 916 624 469
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 676 351 264
Galicia. Tel. +34 639 486 955
Andalucía. Tel. +34 639 481 756



CABINA DE INTERCAMBIO DE JAULAS PARA ANIMALES

Modelos INTERJAULA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	INTERJAULA-1100
Alimentación	AC220v+/-, 50/60Hz (Standard); Opcional AC110V,60Hz
Dimensiones exteriores (anchoxfondoxalto) (mm)	1580 x 750 x 1980
Dimensiones transporte (mm)	1460 x 890 x 2270
Dimensiones area Trabajo (mm)	1015 x 750 x 585
Peso (kg)	243
Display	LCD TOUCH SCREEN
Velocidad del flujo Laminar	> 0,35 m/s
Nivel sonoro	< 65 dB
Iluminación	> 1000 lux
Lámparas LED	2 X 12 W
Potencia	800 w
Tamaño Filtro ULPA	925 x 470 x 69 mm
Tamaño Filtro expulsión	910 x 480 x 69 mm
Prefiltro tamaño	890 x 505 x 25 mm
Eficacia filtro ULPA	0,999995
Numero de usuarios	2

INFORMACIÓN PEDIDOS

Código	Descripción
425-INTERJAULA-1100	Cabina de Intercambio Jaulas Animales Modelo INTERJAULA - 1100



OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 916 624 473 Fax.+34 916 624 469
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 676 351 264
Galicia. Tel. +34 639 486 955
Andalucía. Tel. +34 639 481 756