



INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Cabina de flujo laminar horizontal Bio Air S@feflow 1.2

Fotos





INTIMAC S.R.L.

Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Detalles del producto

Categoría:	Equipos de Control de Calidad
Machine:	S@feflow 1.2
Machine code:	22-1819
Fabricante:	Bio Air
Año de fabricación:	2011

Descripción



Cabina de flujo laminar horizontal Marca BioAir Modelo S@feFlow 1.2

S@feFlow Two son las dos nuevas cabinas de seguridad microbiológica BioAir Clase II (Tipo A2) diseñadas para permitir la manipulación estéril y, al mismo tiempo, proteger al operador, el entorno y el producto de la contaminación biológica. Las cabinas S@feFlow Two están certificadas según la norma EN12469:2000 por TÜV Nord.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- El soplador de motor EC controlado por microprocesador mejora la eficiencia energética, reduciendo los costes operativos.
- Totalmente conforme con la norma de seguridad EN12469, según las pruebas y la certificación independientes de TÜV Nord, la agencia de pruebas líder en Europa.
- Hoja deslizante eléctrica hermética al aire y a los aerosoles con movimiento único en «Y».
- Kit UV de doble uso: se puede instalar en la pared trasera o funcionar como kit móvil.
- Abertura frontal inclinada a 10° para maximizar la comodidad.
- Innovador sistema de inclinación del borde inferior para una limpieza segura del cristal frontal.
- Doble pared con ventanas para mayor protección y comodidad.
- Modo Eco para reducir el consumo de energía.
- Sistema de iluminación dual: elija entre fluorescente o led.
- Panel de control con pantalla táctil a todo color (Alemania).

UTILIDADES ESTÁNDAR

Las utilidades se encuentran en la pared trasera del área de trabajo. Los conectores para las utilidades se encuentran en la

parte superior del armario hacia la parte trasera.

Grifo de vacío extraíble. En la pared trasera, lado derecho.

Grifo de gas extraíble con válvula solenoide de seguridad. En la pared trasera, lado derecho.

Toma de corriente. En la pared trasera, lado derecho.

Toma de kit UV móvil. En la pared trasera, lado derecho.

Puerto de muestreo DOP. Debajo de la superficie de trabajo, lado izquierdo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

N.º de pieza con superficie de trabajo sólida LDH4200

Tamaño externo (ancho, profundidad, alto) mm 1490 x 850 (790 con plásticos abiertos) x 1365

Tamaño del área de trabajo (ancho, profundidad, alto) mm 1280 x 595 x 700

Apertura frontal (mm) 210

Peso (kg) 260

Eficacia de los filtros HEPA > 99,995 % MPPS (MPPS de prueba según EN1822.1)

Volumen de aire de escape ?480 m³/h

Soplador(es) centrífugo con autorregulación de velocidad basada en el estado de obstrucción del filtro.

Nivel de protección IP55 (2 sopladores en el modelo 1.8)

Fuente de alimentación 230 V 50 Hz

Potencia (W) 375

Enchufes internos 1

Iluminación >850 lux

Nivel de presión acústica <50 dB(A)

Estructura principal: acero laminado en frío, recubrimiento de esmalte al horno RAL 7035 + plásticos ABS

Superficie del espacio de trabajo: acero inoxidable AISI 304 - acabado 2B

Ventanas de las paredes frontal y laterales: vidrio laminado de seguridad