



BIO II ADVANCE. /

Dividing spaces · Integrating furniture · Uniting people

complementos



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

BIO II ADVANCE | COMPLEMENTOS

La cabina de seguridad biológica BIO II ADVANCE está diseñada para ofrecer la seguridad de productos biológicos y minimizar los riesgos inherentes al trabajo con agentes biológicos de Clase 1, 2 y 3, proporcionando protección tanto al productos, como al operario y al entorno.

Estas cabinas han sido fabricadas y certificadas según la normativa EN12469, cumpliendo también los requerimientos de la NSF 49, NFX 44-201, BS 5726 y DN 12950, y están homologadas por la entidad acreditada TÜV Nord-GS.

SISTEMA DE CONTROL

BIO II ADVANCE | COMPLEMENTOS

Incorpora un sistema de seguridad y regulación basado en un microprocesador y en un display digital. El microprocesador permite compensar la progresiva contaminación de los filtros y monitoriza el buen funcionamiento de la cabina.

Además la vitrina dispone de los siguientes elementos de seguridad:

- » Lámpara U.V. enclavada con los ventiladores.
- » Desconexión automática de la lámpara U.V. al abrir el frontal.
- » Posibilidad de proteger el panel de control frente a manipulaciones no autorizadas.
- » Alarma óptica y acústica del caudal de extracción o de la velocidad del flujo laminar insuficiente.
- » Alarma que advierte si el cristal frontal no está bien cerrado durante su uso.
- » Alarma óptica de la contaminación del filtro absoluto HEPA/ULPA.
- » Mechero a gas con control de llama I.R. y pedal.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

BIO II ADVANCE | COMPLEMENTOS

La cabina BIO II ADVANCE construida en un mueble de acero laminado, lacado y secado al horno, cuenta con un frontal abatible de cristal laminado y securizado con elevadores de pistón neumático.

El interior de la cabina es de acero inoxidable AISI 304 y la superficie de trabajo es segmentada. El sistema de iluminación exterior de la cámara de trabajo facilita el mantenimiento.

Dispone de dos etapas de filtración HEPA/ULPA H14 del 99,999% de eficacia para partículas superiores a 0,3 micras. Cuenta con un filtro de impulsión, filtro de expulsión y dos ventiladores accesibles desde el frontal.

ACCESORIOS (OPCIONALES)

BIO II ADVANCE | COMPLEMENTOS

- » Mesas soporte.
- » Válvula antirretorno.
- » Filtro adicional de carbón activo en la extracción para atrapar olores o sustancias químicas.
- » Conexión tipo campana (canopy) para una extracción coducida segura.
- » Vaporizador de formol para descontaminación (neutralización opcional).
- » Bandeja de trabajo de una sola pieza.

CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA COMPLEMENTOS



CARACTERÍSTICAS

Dimensiones externas (A x F x H)

1049/1354/1964 mm.
x 759 mm.
x 1260 mm.

Dimensiones internas (A x F x H)

954/1450/2040 mm.
x 840/870/880 mm.
x 587 mm.

Dimensiones de transporte

1105/1450/2040 mm.
x 840/870/880 mm.
x 1450/1640 mm.

Altura de la abertura frontal

200 x 200 x 200 mm.

Peso

180/200/280 kg.

Peso de transporte

230/250/330 kg.