

CABINA DE FILTRACIÓN DE GASES 1010EG



Vitrina de filtración por conductos para eliminar agentes contaminantes gaseosos o partículas sólidas y aerosoles de su zona de trabajo simple, segura y eficazmente. Máxima protección en laboratorio

SKU: CR1010EG

Categorías: [Cabinas de Bioseguridad, Flujo laminar y gases](#), [Instrumentación General](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **cabina de gases Cruma 1010** está diseñada para proteger a los usuarios durante la manipulación de productos que emitan vapores y/o partículas químicas de **toxicidad moderada/alta**. Construida en plancha de acero reforzado recubierta con pintura epoxy e incorpora paneles y puertas acrílicas de metilpropileno de alta resistencia, proporcionando una gran visibilidad desde todos los ángulos y un peso muy contenido.

La vitrina Cruma 870E permite eliminar contaminantes gaseosos y/o partículas sólidas o aerosoles sin necesidad de instalación de conductos de extracción hacia el exterior. Las moléculas gaseosas y/o partículas son retenidas en el seno de **filtros moleculares de carbón activo** y filtros absolutos tipo HEPA (clase H-14) estos últimos opcionales

Nuestros filtros son adecuados para todos los tipos de gases producidos: orgánicos, ácidos inorgánicos, formaldehído, NH₃, aminas...

CERTIFICADA

Fabricada en España y certificada por un laboratorio externo siguiendo normativas internacionales, y aplicando los criterios de Calidad ISO 9001.

CONSTRUCCIÓN Y SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Partes metálicas: marco de base, pared trasera y cabezal cero galvanizado de 1,2 mm revestido con resina anti ácida de polímero en polvo termo-endurecido a 200 °C
- Paneles laterales y puertas: Polimetacrilato de metylo transparente (transmisión luminosa del 93%) de 6 mm de espesor
- Superficie de trabajo: Bandeja de retención de vertidos (2-10 litros) con superficie de trabajo de vidrio templado de color blanco
- Cubeta de retención de líquidos
- Anemómetro digital(Sonda electrónica de control continuo de la velocidad del aire en fachada)
- Fococélula puerta abierta,
- Sistema electrónico de control y reposición de filtros (Los filtros incorporan un microchip con conexión miniUSB que identifica el tipo de filtro instalado, la fecha de expiración y el núm. de serie.)
- Iluminación (Tubo fluorescente de 36 W / 800 Lux)
- Sonda de toma de muestra del aire expulsado
- Alarma de 60h
- Cronómetro digital con aviso sonoro (Para la detección del nivel de saturación del/os filtro/s)
- Reloj y calendario (Visualización de fecha y hora)
- 2 Pasamuros en la pared trasera para la introducción de cables y/o servicios
- Pre filtro G4 (Manta pre filtrante de biofibras sintéticas de clase G4 (norma EN-779) para la retención del polvo atmosférico)