CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE III

SKU: N / A | **Categorías:** caminos y carreteras |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La pasada aparición del virus de Ébola en el oeste de África supuso un riesgo y una amenaza de enormes consecuencias en todo el mundo!

A pesar de años de investigación sobre el virus Ébola, todavía no ha sido posible entregar vacunas o tratamientos a la población en riesgo y a los equipos de ayuda médica. Por lo tanto actualmente no hay profilaxis o tratamiento para Infección por el virus de Ébola. Esta es la razón por la que la Organización Mundial de la Salud (OMS) clasifica al Ébola como un virus patógeno de grupo de riesgo nivel 4. Un patógeno de grupo de riesgo nivel 4 debe ser manipulado, según la OMS, en un nivel de contención medio ambiental de grado 4, usando ropa de protección específica y trabajar con una cabina de **Seguridad Microbiológica de Clase III**.

Presentamos el modelo Cruma Virus 3, cabina de seguridad microbiológica de Clase III desarrollada por Euroclone® en Italia.

Características

Sí, caben todas.

- Controles cómodamente situados a nivel visual
- Velocidad del ventilador y aeráulica controlados por microprocesador
- Tres modos de funcionamiento: normal, stand-by y calibración
- Purga de alta velocidad a la puesta en marcha
- Auto calibración y ciclo Watch-dog interno antes de alcanzar la condición “SAFE”
- Representación visual de las condiciones “SAFE” y “UNSAFE” (LED y gráfico de barras)
- Cronómetro de tiempo transcurrido
- Control por microprocesador con las especificaciones siguientes:
  – Alarmas de niveles múltiples, con funciones de redundancia.
  – Visualización permanente de las condiciones de trabajo.
  – Alta estabilidad del flujo de aire, tanto en el caso de disturbios transicionales como de obstrucción progresiva del filtro

- Alarma de fallo de alimentación
- Contacto libre de voltaje para el control remoto del aire de extracción.
- Reset automático de las condiciones iniciales en caso de fallo de alimentación

- Soporte en forma de C para facilitar el procedimiento de instalación con una sola persona
- Válvula anti retorno (opcional) para la configuración con conductos
- Medidor Magnehelic para monitoreo constante de la presión interna de la cabina
- Una (1) toma eléctrica interna de serie
- Luz UV de serie instalada en la parte superior interna

Uso

- Manipulaciones de microorganismos, bacterias, hongos, virus y parásitos de grupos de riesgo 1, 2 y 3.
- Aislamiento y cultivo de muestras
- Métodos de cuantificación
- Técnicas de microscopia y preparación de muestras Identificación y tipado de microorganismos
- Manipulación genética

COTECNO

COTECNO