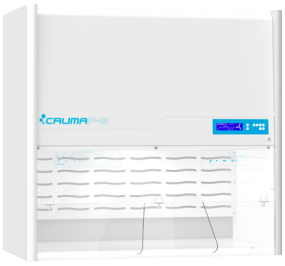
Cabinas para PESAJE DE POLVO

Modelos **P-1** y **P-2**

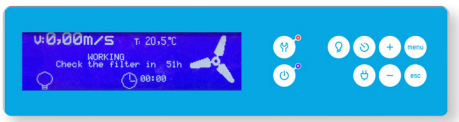


P-1



P-2

NOVEDADES TÉCNICAS

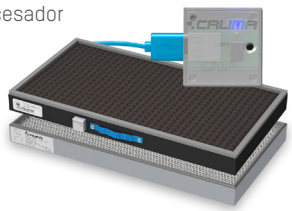


Más información en la nueva pantalla LCD

- Gran formato 127x34mm
- Velocidad de aspiración monitorizada
- Tipo de filtro instalado, horas de trabajo, caducidad y próxima revisión
- Aviso de puerta abierta
- Cronómetro cuenta atrás
- Reloj y calendario

Nuevas funcionalidades y componentes

- Ciclo inicial de adecuación de caudal y ciclo final de purga
- Indicador LED de averías
- Control de flujo de aire por microprocesador
- Filtros con chip electrónico
- Sensor interior de temperatura



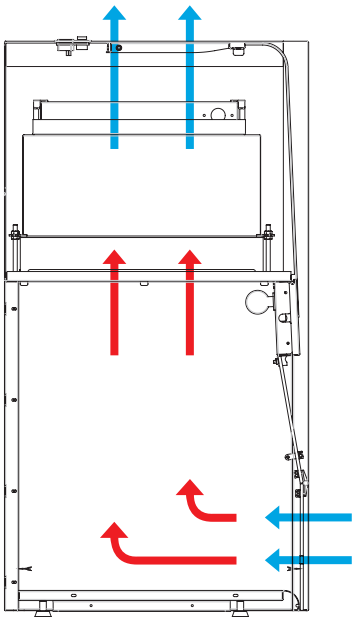
Nuevas alarmas y avisos programados

- Aviso de puerta abierta
- Aviso de puerta abierta en modo Off
- Aviso de próxima validación
- Aviso de pocas horas de vida del filtro
- Aviso del temporizador cuenta atrás
- Alarma de filtro caducado por horas
- Alarma de filtro caducado por fecha
- Alarma de temperatura
- Alarma de equipo sin filtro
- Alarma de flujo de aire insuficiente

APLICACIONES

- Laboratorios de análisis, clínicos y hospitalarios
- Laboratorios de investigación
- Laboratorios de control de calidad
- Laboratorios de farmacia

...en definitiva, en cualquier tipo de laboratorio.



Para la protección del operador durante las operaciones de pesadas de precisión, Cruma ha diseñado una cabina con **doble filtración Hepa** para la retención de partículas tanto superiores como inferiores a 0,3 micras. La cabina dispone de dos medidas (P-1 y P-2) y va equipada con un filtro principal H-14 más un filtro de seguridad H-14 a la expulsión. Opcionalmente se puede configurar con un filtro de carbón activo a la expulsión.

Las operaciones de pesadas deben ser efectuadas en un entorno controlado que elimine todo riesgo de exposición del operador a los productos manipulados y garantizar el nivel de precisión exigido por las aplicaciones efectuadas por los laboratorios farmacéuticos.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Circuito electrónico con pantalla LCD gran formato	Niveles de seguridad: nivel 1 usuario y nivel 2 avanzado
Anemómetro digital	Sonda electrónica de control continuo de la velocidad del aire en fachada
Fotocélula puerta abierta	Dispositivo electrónico con alarma de 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 LED de alta intensidad lumínica y bajo consumo - 9 W / 850 lm
Cronómetro digital con aviso sonoro	Para el control y aviso de trabajos realizados en la cabina o laboratorio
Reloj y calendario	Visualización de fecha y hora
Superficie de trabajo 1	Bandeja de retención de vertidos (2 - 10 litros) con superficie de trabajo en vidrio templado de color blanco
Toma eléctrica	Toma eléctrica individual conmutada
Garantía	10 años

COLUMNA DE FILTRACIÓN POLVOS

Tipo DG Manipulación de productos en polvo con filtro de seguridad para gases	
Tipo DD Manipulación de productos en polvo con filtro de seguridad HEPA-H14	

Ventilador — Filtro para gases — Filtro partículas HEPA-H14



Movilair



Tubular

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Movilair	Soporte con ruedas y bandeja interior en acero recubierto de resina epoxi anticorrosiva
Base tubular	Soporte en acero recubierto de resina epoxi anticorrosiva
Superficie de trabajo 2	Base en piedra granítica o mármol para minimizar al máximo cualquier tipo de vibración
Toma eléctrica	Toma eléctrica individual addicional conmutada
Filtro de seguridad para gases	Filtro de carbón activo para la manipulación de productos líquidos
Tensión / Frecuencia	110 - 125 V / 60 Hz

ESTRUCTURA

Partes metálicas	En acero galvanizado de 1,2 mm revestido con resina termoplástica endurecida a 200 ºC
Puertas	En polimetacrilato de metilo (PMMA) transparente de 6 mm de espesor. Transmisión luminosa del 93%

CABINA PARA PESADA

CRUMA P-1

La tecnología de la cabina **Cruma P-1** consigue retener partículas y gases (si fuese necesario) con total seguridad para el operario y sin riesgo de dispersión de contaminantes en el medio ambiente.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

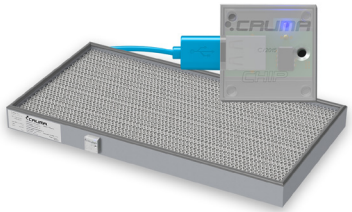
Número de columnas filtrantes		1
Número de filtros		2
Número de ventiladores IP44		1
Volumen medio de aire tratado/hora		130 m^3/h
Velocidad media del aire en fachada		0,40 m/s
Volumen interior de la cabina		0,241 m^3
Renovación media del aire cabina / min.		9,1
Consumo eléctrico total		73 W
Voltaje-Periodos		110-220 V / 50-60 Hz
Nivel de iluminación LED		1100 lx
Nivel sonoro		55 ± 3 dB
Embalaje: caja de madera 100% reciclada con certificado fitosanitario internacional	Volumen	0,73 m^3
	Peso	112 Kg

DIMENSIONES (mm)

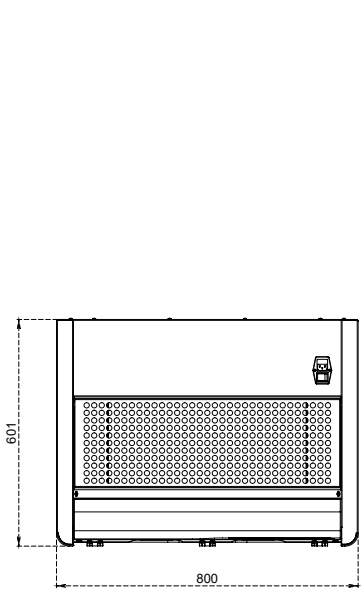
Exteriores			Interiores		
Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Alto
800	**600**	**1137**	**710**	**541**	**610**

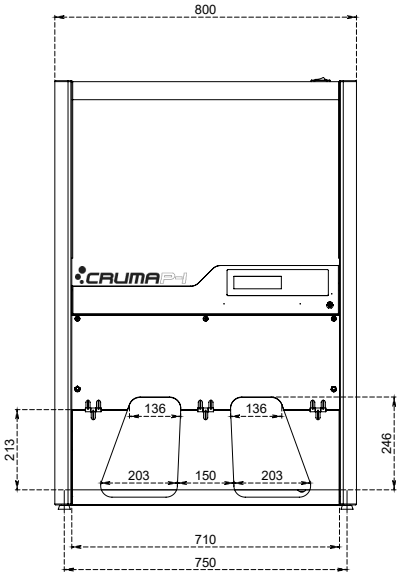
Filtros con microchip y conexión USB, *filtración inteligente*

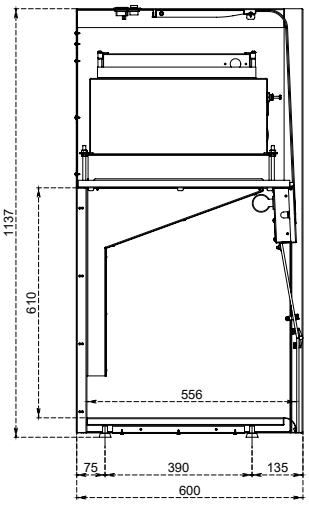
Almacenamiento de información e interactuación con el sistema de alarmas.



DIMENSIONES (mm)



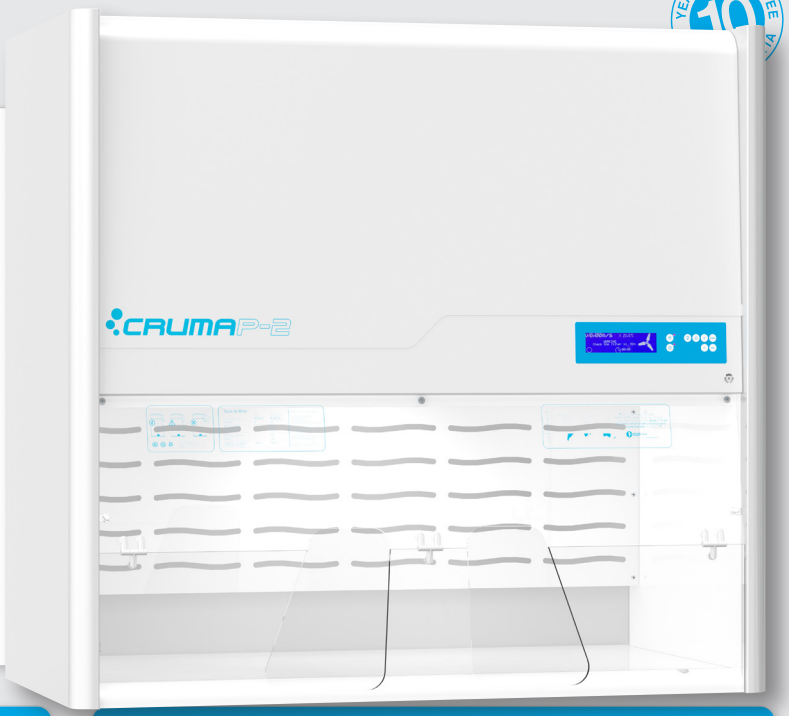




CABINA PARA PESADA

CRUMA P-2

La tecnología de la cabina **Cruma P-2** consigue retener partículas y gases (si fuese necesario) con total seguridad para el operario y sin riesgo de dispersión de contaminantes en el medio ambiente.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de columnas filtrantes		1
Número de filtros		2
Número de ventiladores IP44		1
Volumen medio de aire tratado/hora		130 m^3/h
Velocidad media del aire en fachada		0,40 m/s
Volumen interior de la cabina		0,376 m^3
Renovación media del aire cabina / min.		5,8
Consumo eléctrico total		91 W
Voltaje-Periodos		110-220 V - 50-60 Hz
Nivel de iluminación LED		900 lx
Nivel sonoro		55 ± 3 dB
Embalaje: caja de madera 100% reciclada con certificado fitosanitario internacional	Volumen	1,06 m^3
	Peso	120 Kg

DIMENSIONES (mm)

Exteriores			Interiores		
Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Alto
1200	600	1137	1110	541	611

¿Necesita ayuda o *asistencia técnica?*

Póngase en contacto con su distribuidor o llámenos si tiene alguna pregunta o necesita soporte técnico, repuestos, servicio de mantenimiento... **+34 93 370 61 62**

DIMENSIONES (mm)

