

CABINA PARA PESAJE DE PRECISIÓN

REF: EACR00025

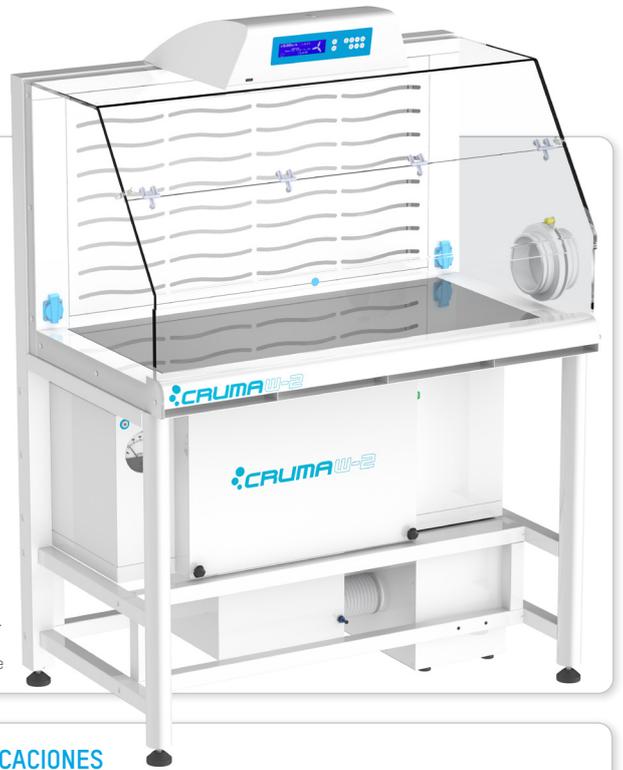
PRECISIÓN Y SEGURIDAD EN LA INVESTIGACIÓN

Cruma presenta su nueva cabina para **pesadas de ultra precisión** con protección total para el trabajador y el medio ambiente durante la manipulación de sustancias desarrolladas en laboratorios de investigación.

El trabajo con sustancias extremadamente tóxicas ya no es un problema para el personal de laboratorio gracias al **sistema de máxima seguridad en la filtración*** y cambio de filtro de nuestra nueva cabina **Cruma W-2**.

Las sensibles **microbalanzas** requieren un entorno sin vibraciones y protegido de las corrientes de aire. Cruma W-2 garantiza un entorno de trabajo preciso y seguro para trabajar con sustancias de alta actividad, al tiempo que aporta una ergonomía y confort excelentes. La **superficie de trabajo está aislada de cualquier vibración** gracias a su **sistema antivibraciones*** que permite calibrar con precisión y rapidez cualquier balanza de hasta 6 decimales. Su diseño ergonómico y funcional se ajusta a las normas de calidad y seguridad más exigentes.

*patente pendiente



SEGURIDAD PARA TRABAJAR CON SUSTANCIAS DE ALTA ACTIVIDAD

- ✓ Captación de contaminantes segura y fiable que garantiza la máxima protección para el personal con un nivel de ruido y un consumo energético mínimos.
- ✓ Reposabrazos con forma de alerón que permite trabajar con total comodidad.
- ✓ Tomas eléctricas (2) interiores que permiten conexiones limpias para los distintos dispositivos utilizados durante las operaciones de pesada.
- ✓ Superficie de trabajo granítica posicionada sobre 6 silentblocks amortigua y aísla completamente de vibraciones al utilizar microbalanzas muy sensibles de hasta 0,000001 gramos.
- ✓ Iluminación LED integrada que ofrece una intensidad lumínica superior a los 900 Lux.
- ✓ Sistema de eliminación de desechos integrado en la superficie de trabajo para almacenar y eliminar los residuos fácilmente y con total seguridad

Ergonomía y confort para usos de laboratorio

Los múltiples avisos y alarmas del panel de control integrado permiten al usuario trabajar con la máxima seguridad y completamente concentrado en su trabajo, así como el perfil con forma de alerón del borde frontal de la mesa que realiza dos funciones: difunde el aire de manera perfectamente uniforme y permite apoyar los brazos con total comodidad.

La aspiración de sustancias tóxicas se realiza a través de unas aberturas de succión con un diseño especial, situadas en el panel trasero, que evitan que las sustancias peligrosas salgan del dispositivo y pongan en peligro al usuario. Su forma plana y homogénea permite cumplir con los requisitos más exigentes en materia de higiene, descontaminación y limpieza.

La gran pantalla digital ofrece 2 niveles de usuario y que la configuración del equipo de pesaje resulte muy práctico y seguro. Asimismo cuenta con un sistema de eliminación de residuos integrado directamente en la superficie de trabajo, que permite eliminar los materiales de desecho de forma muy segura.

El sistema **BagIn & BagOut** para el cambio del filtro colmatado asegura una total seguridad y protección durante la operación de cambio de filtro, evitando en todo momento cualquier accidente o contaminación del personal técnico.

Cruma W-2 es la cabina ideal para sus operaciones de pesada de ultra precisión: Segura, ergonómica y cómoda.

APLICACIONES

- ✓ Medición de la densidad
- ✓ Preparación de muestras de valoración
- ✓ Prueba de emisiones: determinación gravimétrica de partículas en suspensión
- ✓ Prueba de residuos no volátiles: determinación gravimétrica de contenido de NVR
- ✓ Dosificación
- ✓ Determinación del contenido de humedad
- ✓ Desarrollo de Formulación y Producción de Formulaciones Precisas
- ✓ Análisis elemental de CHNSO - Preparación de muestras
- ✓ Análisis de trazas de metal

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de columnas filtrantes HEPA H-14	2	
Número de ventiladores IP54	1	
Velocidad media del aire en fachada	0,30 m/s	
Volumen medio tratado	208 m ³ /h	
Consumo eléctrico total	75 W	
Voltaje-Periodos	110-220 V / 50-60 Hz	
Nivel de iluminación LED	900 lux	
Nivel sonoro	56dB ±3	
Embalaje: caja de madera 100% reciclada con certificado fitosanitario internacional	Volumen	1,5 m ³
	Peso	193 Kg / Net 153 Kg

DIMENSIONES (mm)

Exteriores			Interiores		
Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Alto
1200	736	1675	1184	559	595

Hasta 7 años de garantía,
y no es un error tipográfico...

Porque estamos convencidos de la calidad de nuestros productos.



*Infórmate en www.cruma.es

Lo que bien se hace, bien se envía
nuestro embalaje responsable

Caja de madera paletizada 100% reciclable con certificado fitosanitario internacional.



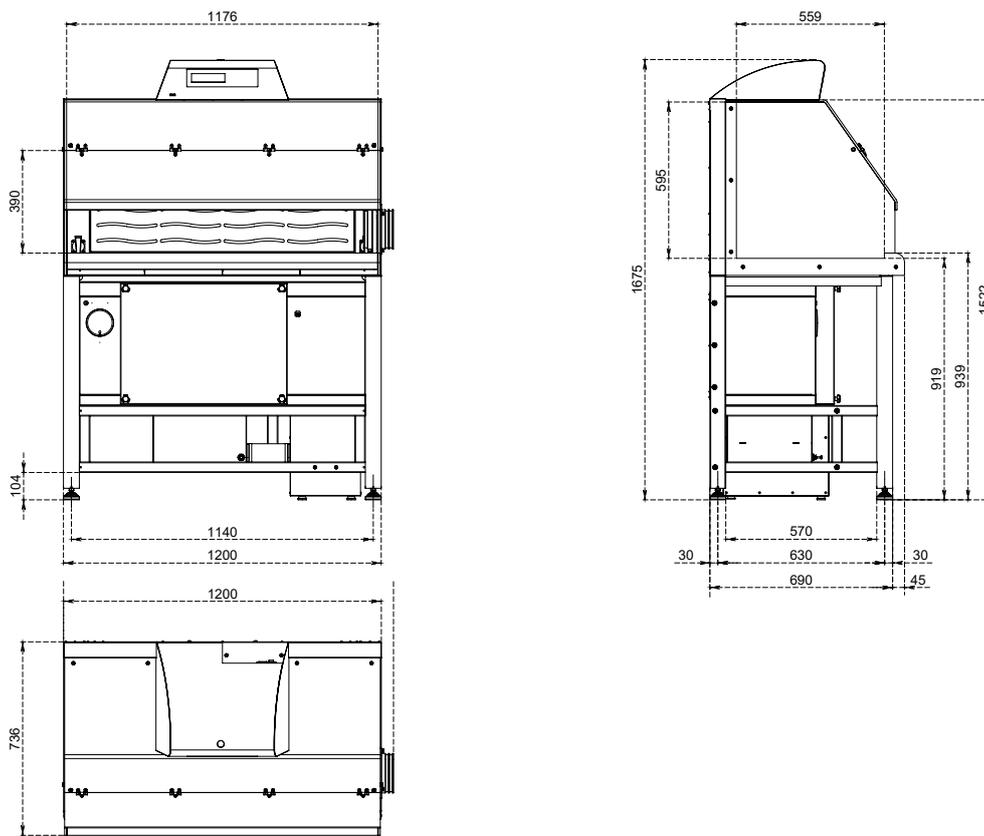
CRUMA
Laboratory equipment made in Barcelona

SCI SOLS
YOUR TRUSTED PARTNER

CABINA PARA PESAJE DE PRECISIÓN

REF: EACR0025

DIMENSIONES (mm)



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Circuito electrónico con pantalla LCD gran formato	2 Niveles de seguridad: nivel 1 usuario y nivel 2 avanzado
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 caducidad y el núm. de serie.
Iluminación LED	2 Placas LED de alta intensidad lumínica y bajo consumo - 15 Watts / 1200 lm
Cronómetro digital con aviso sonoro	Cronómetro cuenta horas para el control y aviso de trabajos realizados en la cabina
Reloj y calendario	Visualización de fecha y hora
Superficie de trabajo de granito	Plano de trabajo de granito de 30 mm de grosor posicionada sobre 6 silentblocks que aíslan la balanza de cualquier vibración
Filtro HEPA	High Efficiency Particulate Air H-14
Toma eléctrica	2 tomas interiores para conectar equipos de medición
Garantía	7 años

Filtros con microchip y conexión USB, filtración inteligente

Almacenamiento de información e interacción con el sistema de alarmas.



ESTRUCTURA

Partes metálicas	Acero galvanizado de 1,2 mm revestido con resina antióxida de polímero en polvo termo-endurecido a 200 °C
Paneles transparentes	Polimetacrilato de metilo transparente -PPMA- (transmisión luminosa del 93%) de 6 mm de espesor

CONFORME A LAS NORMAS

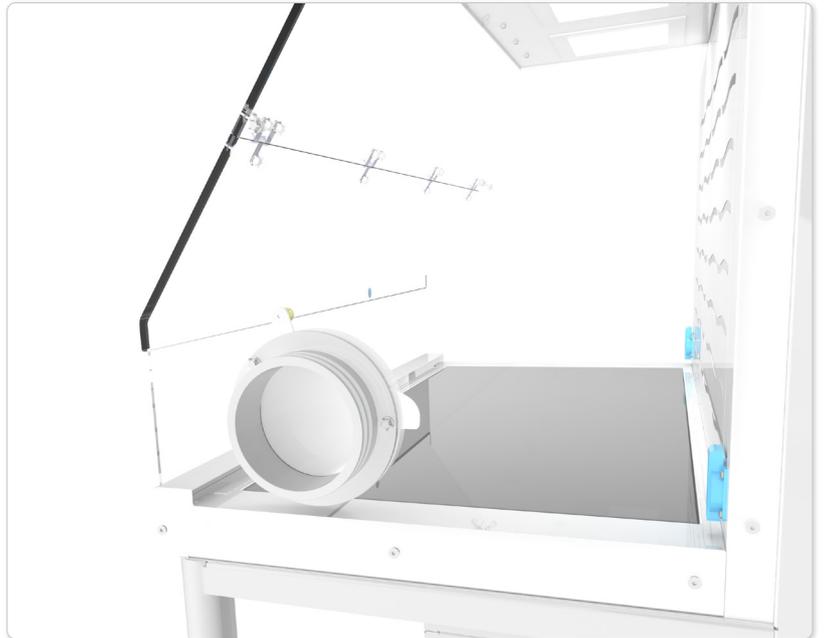
Cabinas	UNE-EN 14175
Filtros	UNE-EN ISO 16890:2017 (HEPA & ULPA Filters) UNE-EN 1822:2020 (HEPA & ULPA Filters)
Calidad	UNE EN ISO 9001:2015

www.scisols.com

info@scisols.com | 965 108 453

CABINA PARA PESAJE DE PRECISIÓN

REF: EACR00025



En Cruma reconocemos nuestra responsabilidad y dependencia hacia la salud de nuestro medio ambiente y, por ello destinamos más del 7% de nuestro presupuesto anual a la innovación y desarrollo de nuevos productos que mejoran la calidad del aire que respiramos.

nuestro **7%** compromiso

www.scisols.com

info@scisols.com | 965 108 453

**SCI
SOLS**
YOUR TRUSTED PARTNER

CRUMA
Laboratory equipment made in Barcelona