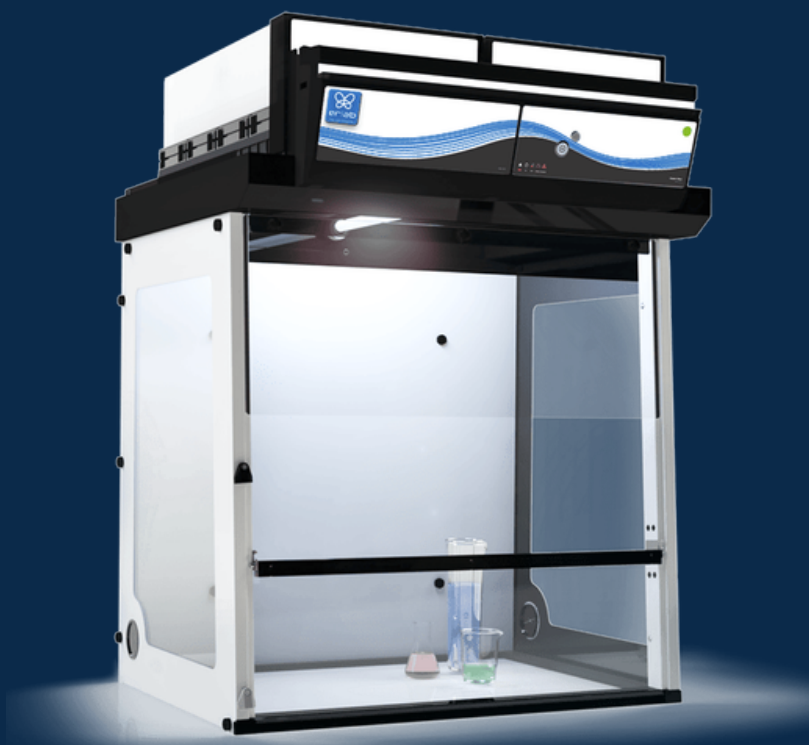


Cabinas de Filtración Erlab

El sistema de filtración mas avanzado del mundo



Cabinas de Filtración Erlab

Sin emisiones en el interior. Sin emisiones al exterior.

La cabina Erlab para la química proporciona una calidad de filtración sin precedentes, garantizando un nivel superior de protección del usuario frente a otros equipos de filtración o extracción convencionales. Diseñadas para adaptarse a cualquier espacio, sus columnas de filtración son fáciles y rápidas de instalar.

Gracias a la versátil tecnología Flex, los filtros se apilan verticalmente en la columna de filtración, combinando filtros de carbón activo con filtros HEPA o ULPA según los requisitos de protección de cada laboratorio. No requieren conductos de extracción ni más conexión que la alimentación eléctrica: el laboratorio está operativo en cuestión de horas.

Una serie de ventajas

Ahorro

Las cabinas de filtración Erlab incrementan la productividad de su laboratorio de inmediato.

Seguridad

Atrapar los contaminantes desde el origen conlleva un aumento de las prestaciones de seguridad para su personal y su entorno.

Rendimiento

Un rendimiento que supera las normas más estrictas, brindando protección tanto al personal como al medio ambiente.

Simplicidad

Un equipamiento fácil de instalar y de usar, con cambio de filtros en pocos segundos.

Conectividad

Las cabinas se conectan a su smartphone y remiten información valiosa en tiempo real sobre su funcionamiento.



Calidad de Filtración

La filtración Erlab es 100% ecológica. Instalados en la parte superior de la cabina, los filtros Erlab capturan y absorben los contaminantes generados durante la manipulación de productos químicos. Fruto de 50 años de investigación, el departamento de I+D de Erlab ha desarrollado los filtros de aire y de carbón activo más eficaces del mundo.

Al capturar gases tóxicos desde el origen y filtrarlos con los filtros fabricados por Erlab los más potentes del mundo (de 10 a 1 000 veces más eficaces que otros filtros del mercado) proporcionan al menos un 99,995 % de aire puro, tanto en el interior como en el exterior.

El exclusivo rendimiento de filtración y contención de las cabinas Erlab de filtración química cumple con la norma AFNOR NF X15-211 (clases 1 y 2).

Tecnologías Erlab

Tecnología Smart Una potente interfaz de comunicación luminosa y sonora mantiene a los usuarios constantemente informados: tiempo de funcionamiento, estado de la velocidad del aire en fachada, defectos de filtración y parámetros de ventilación, todo de forma intuitiva.

Tecnología Flex La combinación de tecnologías de filtración molecular y particulada permite configurar, en un solo aparato, las necesidades de protección del laboratorio. Cartuchos filtrantes de dimensión única, apilables verticalmente, ofrecen una flexibilidad y adaptabilidad sin precedentes.

Sin instalación aeráulica La puesta en marcha es simple e inmediata: no se necesita instalación aeráulica ni sistemas de extracción conducidos. Basta una toma de corriente. El equipo puede reubicarse fácilmente sin afectar el equilibrio del laboratorio.

La aplicación eGuard: Tranquilidad conectada

La conectividad de las cabinas de filtración Erlab permite el seguimiento remoto de uno o varios equipos. Una vez registrado el producto en línea, la app eGuard permite recibir alertas de seguridad y consultar estadísticas de uso en tiempo real. Erlab también ofrece eGuard PC para monitorizar fácilmente todos los ajustes de seguridad desde el ordenador.

Gama de cabinas de filtración

Con distintas longitudes, anchuras, alturas y eficacias, las cabinas de filtración química Erlab están disponibles en 7 modelos diferentes para adaptarse a cualquier laboratorio.

Modelo	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Alt. mín (mm)	Alt. máx (mm)	Caudal aire (m³/h)	Columnas filtración	Consumo eléctrico
321	780	620	1110	1445	220	1	65 W
391	1005	620	1110	1445	220	1	65 W
392	1005	749	1340	1675	440	2	105 W
481	1260	620	1110	1445	220	1	65 W
483	1280	749	1340	1675	660	3	160 W
633	1604	749	1340	1675	660	3	160 W
714	1805	749	1340	1675	880	4	220 W

¿Listo para proteger su laboratorio?

Solicite un presupuesto personalizado o más información sobre la gama de cabinas de filtración Erlab.

Más información: www.analiticaya.com/cabinaserlab

Contacto y solicitud de presupuesto: ventas@analiticaya.com