



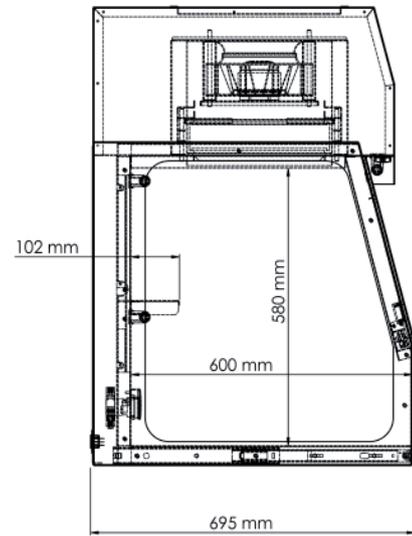
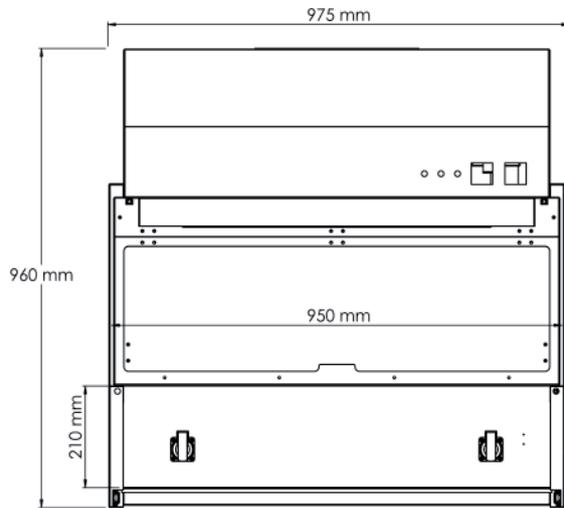
Ficha del producto

Lys

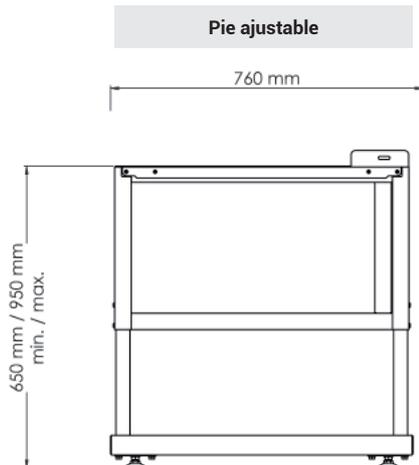
Cabina para PCR



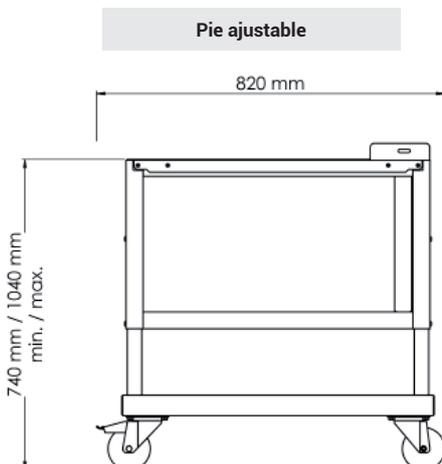
Modelo Lys 900 ventilado



Pie sin ruedas



Pie con ruedas



Dimensiones

Modelo		Ventilado		No ventilado	
		Lys 700 V	Lys 900 V	Lys 700 NV	Lys 900 NV
Externas	Anchura (mm)	770	975	770	975
	Profundidad (mm)	685	695	685	695
	Altura (mm)	960		800	
Internas	Anchura (mm)	750	950	750	950
	Profundidad (mm)	600			
	Altura (mm)	580			

Especificaciones técnicas

Modelo		Ventilado		No ventilado	
		Lys 700 V	Lys 900 V	Lys 700 NV	Lys 900 NV
Conformidad con las normas		Protección para el producto: Clase ISO 5, según la norma NF EN ISO 14644 Filtros HEPA H14 - 99,995 % MPPS (según la norma EN 1822-1:2019)		-	
Ventilación		Ventiladores de impulsión EC		-	
Caudal de aire - impulsión		450 m ³ /h	590 m ³ /h	-	-
Velocidad del flujo de aire		Entre 0,25 y 0,50 m/s			
Tensión / Frecuencia		230 V (± 10%) / 50 Hz			
Consumo eléctrico máx.		300 W	330 W	100 W	130 W
Luminosidad		> 700 lux			
Inclinación del cristal delantero		25°			
Estructura		Acero pintado, blanco			
Laterales y fachada		Vidrio laminado (alta protección contra los rayos ultravioleta)			
Volumen y superficie de trabajo		Acero inoxidable 304L cepillado			
Peso		90 Kg	100 Kg	60 Kg	70 Kg

Equipamiento

Descontaminación UV germicida	2 tubos UV; permite romper las hebras de ADN / ARN susceptibles de contaminar la manipulación Ajuste de la duración del ciclo UV a través del dispositivo de control
Panel de cierre	Permite obstruir por completo la fachada durante un ciclo de descontaminación UV Parada automática del ciclo UV durante la apertura del panel: SEGURIDAD Dispositivo para ocultar el panel bajo la cabina
Toma eléctrica	2 tomas eléctricas, con tapa protectora
Estante	1 estante de almacenamiento de acero inoxidable 304L
Contador horario sobre el ciclo UV	Permite contabilizar las horas de utilización de los tubos UV

Opciones

Pie ajustable, con o sin ruedas	Acero pintado, blanco Se puede ajustar durante la instalación: posiciones de trabajo espaciadas a 2,5 cm Ruedas delanteras con freno
---------------------------------	--



Sobre Erlab

El laboratorio de Investigación y Desarrollo de Erlab

Desde 1968, Erlab es el especialista, inventor y líder mundial de cabinas de filtración de laboratorio autónomas de cero emisiones no conectadas para la manipulación de productos químicos con total seguridad.

En la actualidad, Erlab amplía su oferta de productos. La empresa diseña, fabrica y comercializa dispositivos de protección contra los riesgos de contaminación biológica, principalmente en el sector de la salud, la investigación y la industria, entre otros.

1 Las normas

Los dispositivos biológicos Erlab cumplen estrictamente las normas en vigor.

NF EN 12469:2000	Biotechnologie - Critères de performance pour les postes de sécurité microbiologique
NF EN ISO 14644-1:2015	Salles propres et environnements maîtrisés apparentés - Partie 1 : classification de la propreté particulière de l'air
NF EN 1822-1:2019	Filtres à air à haute efficacité (EPA, HEPA et ULPA) - Partie 1 : Classification, essais de performance et marquage
ISO 10648-2 :1994	Enceintes de confinement. Partie 2 : Classification selon leur étanchéité et méthodes de contrôle associées

2 Nuestro servicio I+D

Para hacer frente a los diferentes entornos y aplicaciones solicitados por los clientes, nuestros ingenieros de I+D han adquirido un conocimiento probado sobre los productos, las restricciones del ámbito biomédico y las normas aplicables.

Gracias a esto, Erlab puede desarrollar una gama de productos que cumplen las expectativas del mercado y propone soluciones personalizadas, adaptadas a las necesidades reales de los laboratorios.

3 Nuestro saber hacer

Erlab propone soluciones personalizadas para todas las aplicaciones industriales no estándar. Su experiencia técnica le permite hacer frente a todas las necesidades de protección, incluso las más complejas, especialmente en isotecnia.

4 Nuestra tecnología

Los equipamientos de Erlab son fáciles de usar, cómodos y ergonómicos, ofreciendo así al usuario una seguridad biológica reforzada y única. Se han registrado numerosas patentes para proteger las innovaciones de Erlab.

Pantalla táctil	Para manejar los dispositivos de la manera más sencilla.
Dispositivo «Twist & Clean»	Para limpiar el cristal delantero de la cabina Olis con total comodidad.
Biodescontaminación integrada con H2O2	Para descontaminar la zona de trabajo de la cabina Olis con total eficacia.
Ondulador	Para mantener la cabina Olis en funcionamiento durante un corte de corriente eléctrica con total seguridad.
Control de voz	Para controlar el cristal delantero eléctrico de la cabina Olis de la forma más sencilla.

5 Mantenimiento

Erlab le ofrece la posibilidad de firmar un contrato de mantenimiento preventivo y/o curativo. Nuestros técnicos de Erlab especialmente capacitados garantizan el buen mantenimiento de los equipos.

Con el contrato de mantenimiento, se programa una visita anual que tiene lugar en una fecha fija de conformidad con el servicio correspondiente. El objetivo consiste en comprobar el estado general del dispositivo y, sobre todo, controlar los parámetros de funcionamiento, que garantizan la eficacia de la protección.

France
+33 (0) 2 32 09 55 80 ventes@erlab.net

Germany
0800 330 47 31 export.north@erlab.net

United Kingdom
+44 (0) 1722 341 940 export.north@erlab.net

Italy
+39 (0) 2 89 00 771 export.south@erlab.net

Spain
+34 936 732 474 export.south@erlab.net



www.erlab-noroit.com

ecosystem