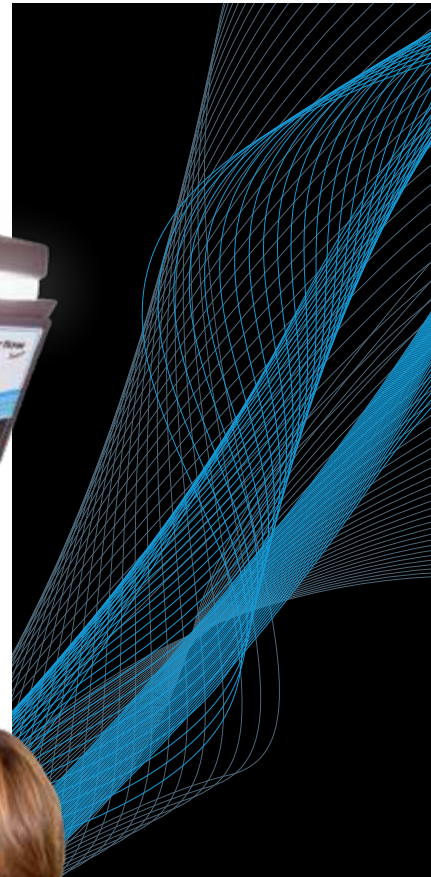




Captair Flow Smart

Puesto de trabajo móvil de ambiente controlado

Proporcionar un entorno ultra limpio y libre de polvo



Captair Flow Smart

Puesto de trabajo móvil de ambiente controlado

TECNOLOGÍA SMART

La comunicación en tiempo real por impulsos luminosos LED, avisa al usuario de manera intuitiva del estado de funcionamiento del aparato.

Filtración de partículas con alta eficiencia

Control del flujo de aire

Iluminación LED interna

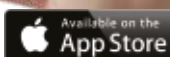
Diseño ergonómico

Fácil de limpiar

Mueble soporte fijo o con ruedas



Descargue la App eGuard para el control remoto y seguimiento de su protección



La vida en el laboratorio se vuelve más simple, más segura.

Proteger las muestras sensibles contra la contaminación atmosférica.

Los puestos de trabajo móviles Captair Flow Smart están equipados con filtros HEPA H14 (o ULPA U16) que proporcionan una protección óptima contra la contaminación externa de partículas y están diseñados para proporcionar un entorno de trabajo Clase 5 * ISO 14644-1: 2015.



Estación de trabajo
sin partículas

- Protección contra la contaminación exterior.
- Calidad de aire interna obtenida gracias a los filtros de partículas de alta eficiencia (HEPA H 14 / ULPA U16)
- Filtro en carbón activo (opcional) para proteger las manipulaciones de COV presentes en la atmósfera del laboratorio.
- ISO Clase 5 *: calidad del aire en el recinto según la norma ISO 14644-1.



Fácil de limpiar

- La superficie de trabajo es fácil de limpiar.
- Plano de trabajo sin rebordes con esquinas lisas. Disponible en TRESPA®TopLab Plus o en acero inoxidable (304L).
- Material de baja porosidad.

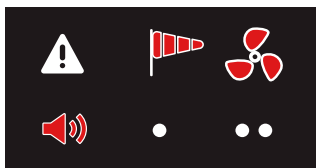


Diseño ergonómico

- 4 modelos disponibles para sus manipulaciones con grandes aperturas para facilitar el acceso al usuario.
- Su fachada inclinada proporciona una posición ergonómica para mayor comodidad y productividad.
- Iluminación LED interna (luz diurna, intensidad luminosa > 800 lux)

Un uso más sencillo

- La tecnología SMART permite comunicar al usuario por luz y sonido su nivel de protección. De este modo, puede a través de implusos luminosos y de diferentes sonidos, estar informado en tiempo real sobre :



- El estado de la velocidad de aire en fachada.
- Los parámetros relacionados con la ventilación.

- La **App eGuard** enriquece la experiencia del usuario para el seguimiento del uso y del control remoto del dispositivo. Le permite recibir alertas de seguridad en tiempo real a través de dispositivos móvil, tablet o PC.

Una protección más segura

- Los filtros ULPA U16 garantizan una eficiencia de filtración del 99.99995% para partículas superiores a 0.1 µm.
- Los filtros HEPA H14 garantizan una eficiencia de filtración del 99,995% para partículas superiores a 0.1 µm.
- Agregue un filtro molecular para mayor protección contra vapores presentes en el aire del laboratorio.
- La calidad del aire en la cabina cumple con la norma EN ISO 14644-1 (ISO Clase 5).
- El anemómetro controla la caída de presión que indica la necesidad de cambiar el prefiltro o el filtro.

*
Con bajos niveles de polvo en la sala

321



391



483



714



Modelo	321		391		483		714	
Normas de seguridad	NF EN 61010 - Marcado CE - EN 1822:1998 (Filtro HEPA H14 & ULPA U16) Calidad del aire en el recinto: clase ISO 5 * según la norma EN 14644-1							
Anchura externa (mm)	808		1013		1298		1819	
Profundidad externa (mm)	635		635		961		961	
Altura externa mín.-máx. (mm)	1113-1215		1209-1311		1340-1436		1340-1436	
Anchura interna (mm)	765		969		1172		1697	
Profundidad interna mín.-máx.(mm)	422-585				647-715			
	1P	1C1P	1P	1C1P	1P	1C1P	1P	1C1P
Altura interna (mm)	671		670		666		837	
Tensión / Frecuencia (V-Hz)	100-240 / 50-60							
Caudal del aire (m³ / h-CFM)	320 / 188		150 / 88		345 / 203		150 / 88	
Consumo de energía (vatios)	55		35		55		40	
Nivel de decibelios (dBA)	59		49		62		52	
Paneles laterales y fachada	PMMA transparente e incoloro de gran calidad óptica. Inerte a numerosos productos químicos agresivos							
Estructura	Acero electro-galvanizado resistente a la corrosión recubierto de polímero termo-endurecedor anti-ácido							
Modulo de filtración	Polipropileno inyectado							

Filtración

Modelo	321		391		483		714	
Filtro de partículas (1P)	HEPA H14: esta tecnología de filtración atrapa partículas superiores de 0.1 µm con un 99.995% de eficacia de acuerdo con el método MPPS definido en EN 1822-1. ULPA U16: esta tecnología de filtración atrapa partículas mayores de 0.1 µm con una eficacia del 99.99995% de acuerdo con el método MPPS definido en EN 1822-1.							
Filtro de carbón (opcional) (1C)	Agregar un filtro en carbón activo a su puesto de trabajo ayuda a proteger sus muestras de COV. Filtro AS: para vapores orgánicos							
Prefiltro de partículas	Protege los filtros de partículas del polvo del entorno del laboratorio (válido en versión 1P)							

Características

Modelo	321		391		483		714	
Superficies de trabajo	Inox 304L / TRESPA® TopLab PLUS							
Iluminación interna	LED - IP 44 - 6000K							
	800 lux		850 lux		950 lux		1000 lux	
APP eGuard (Android o iOS)	Aplicación móvil para el control remoto en tiempo real de los parámetros de seguridad-compatible con PC, tablet y smartphone							
Conectividad	Conexión por cable RJ45 para visualizar y modificar los parámetros del equipo (cable incluido)							
Anemómetro	Un anemómetro para vigilar la colmatación de los filtros de partículas							

Accesorios

Modelo	321		391		483		714	
Muebles soporte	Mueble con ruedas (Mobicap) o mueble fijo (Benchcap)				Mueble fijo (Benchcap)			
Molecode S	Sistema de detección automática de la saturación del filtro COV							

Francia
+33 (0) 2 32 09 55 80 | ventas@erlab.net

EE.UU.
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

China
+86 (0) 512 5781 4085 | sales.china@erlab.com.cn

España
+34 936 732 474 | ventas@erlab.net

Alemania
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

Reino Unido
+44 (0) 1722 341 940 | salesuk@erlab.net

Italia
+39 (0) 2 89 00 771 | vendite@erlab.net

