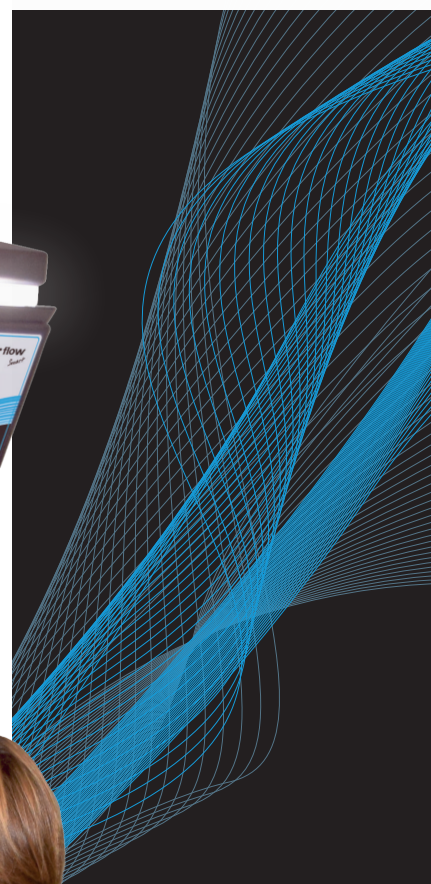




Captair Flow Smart

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

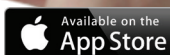
Diseño ergonómico

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



Fácil de limpiar



Diseño ergonómico

- 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.
- 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.
- 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
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 decibels (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 parametros 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 | ventes@erlab.net

Alemania
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

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

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

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

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

Malasia
(+603) 6419 4514 | erlab@tm.net.my

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



www.erlab.com



Celebrating 50 years
of innovation in filtration