



Captair Smart

Cabinas de filtración sin conexión

La vida en el laboratorio se vuelve + Fácil + *Segura*



Captair Smart

Cabina a filtración sin conexión

Lo mejor de la tecnología Erlab al servicio de vuestra protección

La tecnología de filtración Flex cubre la mayoría de las aplicaciones de laboratorio

El sistema exclusivo de detección controla en permanencia el estado de la saturación de los filtros

electrónico controla la velocidad del aire en fachada

La fachada inclinada a 6° ofrece una visibilidad óptima y una verdadera comodidad de trabajo

Las grandes aperturas permiten un acceso fácil y sin restricciones con total seguridad



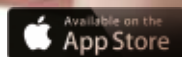
Descargarse la APP eGuard APP para el control a la distancia y el seguimiento de su protección



LA TECNOLOGIA SMART

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

El muy bajo consumo energético limita el coste operativo



La vida en el laboratorio se vuelve + fácil + segura

Una utilización + fácil una protección + segura

Los 50 años de experiencia de Erlab en el campo de las cabinas de laboratorio aseguran una calidad de filtración sin igual en la protección de los usuarios en la manipulación de productos químicos en los laboratorios. La nueva gama de cabinas de filtración Captair Smart adopta una comunicación de forma sencilla e innovadora : La tecnología Smart. Esta potente interfaz de comunicación por la luz, permite a los operadores, con un uso sencillo e intuitivo, centrar toda su atención en lo esencial: la manipulación.



Filtración

Exija lo mejor de la calidad de filtración



Sencillez

Un sola tecla de activación



Seguridad

Una potente interfaz de comunicación mediante destellos luminosos al servicio de la seguridad.

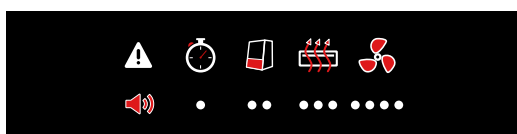


Conectividad

Conecte su dispositivo y siga su uso de forma remota a través de nuestras soluciones móviles.

Una utilización + fácil

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



El tiempo de funcionamiento de la cabina
El estado de la velocidad del aire en fachada
El nivel de saturación de los filtros
Los parámetros relacionados con la ventilación

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

Una protección + segura

- Tecnología de filtración Flex: una tecnología exclusiva y modular que permite asociar filtros de carbono y filtros HEPA o ULPA para adaptar la columna a las necesidades de seguridad.
- Rendimiento de filtración y contención conformes a la norma AFNOR NFX 15.211 (clases 1 y 2).
- Nuevos sensores para la detección de saturación de los filtros (disolventes, ácidos o formaldehído).
- Nuevo anemómetro electrónico para controlar la velocidad del aire en fachada.
- Programa ESP: certificación de uso emitida con cada aparato después de validar su manipulación o proceso.

321

391

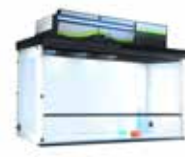
481

392

483

633

714



Gama Cabinas Captair Smart	321	391	481	392	483	633	714
Largura (mn)	780	1005	1260	1005	1280	1604	1805
Profundidad (mn)	620			749			
Altura min - máx. (mn)	1110 - 1285			1340 - 1515			
Caudal de aire	220 m ³ /h			440 m ³ /h	660 m ³ /h		880 m ³ /h
Tipo de apertura	Oblonga			Apertura total o nueva fachada Reverso			
Conformes con las normas	AFNOR NF X 15-211:2009 : Francia - BS 7989 : Reino Unido DIN 12 927 : Alemania - EN 1822 : 1998 (Filtre HEPA H14 & ULPA U17) - Marcaje CE						
Velocidad en fachada	De 0,4 a 0,6 m/s						
Consumo eléctrico	65 W			105 W	160 W		220 W
Corriente/Frecuencia	90 - 220 V / 50-60 Hz						
Estructura	Acero electro-galvanizado resistente a la corrosión recubierto de polímero termo-endurecedor anti-ácido						
Paneles y fachadas	PMMA transparente e incoloro de gran calidad óptica. Inerte a numerosos productos químicos agresivos.						
Modulo de filtración	Polipropileno inyectado						

Equipamientos

Tecnología Smart	Comunicación simple con un sistema de impulsos luminosos LED: los parámetros de ventilación, descuento del tiempo de funcionamiento del aparato, alarma de fallo de la ventilación, velocidad de aire en fachada, detección automática de saturación de los filtros
Tecnología de filtración	1 - 4 columna de filtración modular y adaptable
Filtración de carbón para gases y vapores	AS: Para vapores orgánicos - BE +: Polivalente para vapores ácidos + vapores orgánicos F: Para vapores de formaldehído - K: Para vapores de amoníaco
Filtración de partículas para polvos	HEPA H14 : 99,995 % según método MPPS, norma EN1822 ULPA U17 : 99,999995 % según método MPPS, norma EN1822
eGuard app (Android o iOS)	App para el control remoto en tiempo real de los parámetros de seguridad - compatible con PC, tableta y smartphone
Conectividad	Conexión por puerto RJ45
Iluminación interna	Iluminación LED > 650 Lux
Anemómetro electrónico	El anemómetro electrónico controla la velocidad del aire en fachada
Chemical Listing	Guía de información para más de 700 productos químicos testados según las condiciones de las pruebas de ensayo de la norma X 15211 AFNOR NF

Opciones

Superficies de trabajo	Vidrio templado / Trespa Top LabPlus / Inox 304L
Muebles soporte	Móvil (Mobicap) o fijo (Benchcap)
Fluidos & Energías	Múltiples soluciones de equipamiento en fluidos, gases industriales y energía. (En mueble fijo y con encimera de Trespa Top LabPlus exclusivamente)
Pre- filtro para partículas	Protege el filtro principal en caso de importante acumulación de polvo
Molecode	Sistema de detección automática de la saturación de los filtros: Tipo S, para los disolventes / Tipo A para ácidos / Tipo F para el formaldehído
Sas para residuos	Soporte doble para bolsas de desechos con cajón de protección abriéndose por el exterior para evitar la dispersión de residuos fuera del recinto.
Panel trasero transparente	PMMA transparente e incoloro de gran calidad óptica. Inerte a numerosos productos químicos agresivos.

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
+60 (0) 7 3 555 724 | erlab@tm.net.my

España
+34 93 673 24 74 | ventas@erlab.net



www.erlab.com



2018 Celebrating 50 years
of innovation in filtration