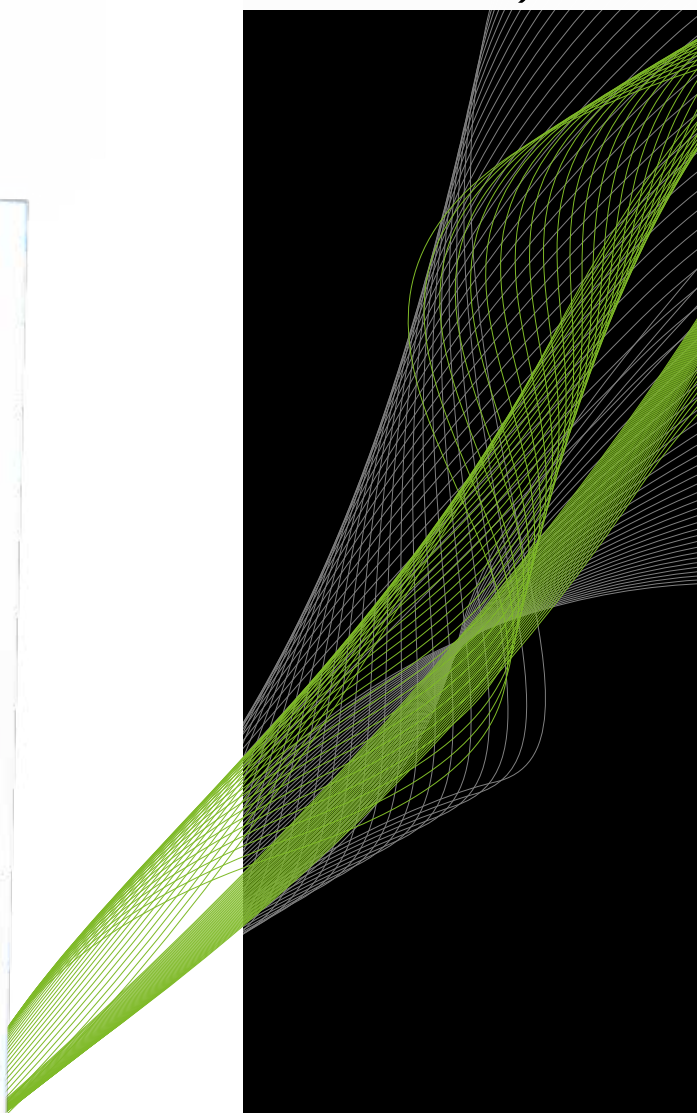




# Captair Smart

Armarios ventilados de filtración sin conexión

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



# Captair Smart

## Armarios ventilados de filtración sin conexión

Lo mejor de la tecnología Erlab al servicio de vuestra protección

La tecnología de filtración Flex cubre la mayoría de los almacenamientos de los productos químicos

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

El sensor de la puerta avisa al usuario en caso de apertura prolongada

Un almacenamiento seguro bajo llave

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

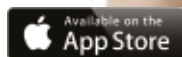


**LA TECNOLOGIA SMART**  
La comunicación en tiempo real por impulsos luminosos LED, avisa al usuario de manera intuitiva del estado de funcionamiento del aparato

El muy bajo consumo energético limita el coste operativo

Puertas transparentes para una visión óptima del almacenamiento

Múltiples soluciones de almacenamiento ergonómico: estantes móviles, puertas correderas, cajones



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 y armarios de laboratorio aseguran una calidad de filtración sin igual para la protección de los usuarios contra el riesgo químico. La nueva gama de armarios ventilados de filtración adopta un modo de comunicación simple e innovador : **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: su trabajo



## 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

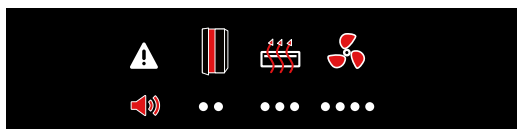


## Conectividad

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

# Una utilización + fácil

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



El estado de apertura de las puertas  
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).
- Nuevos sensores** para la apertura de puerta
- Programa ESP:** certificación de uso emitida con cada aparato después de validar su almacenamiento

# Numerosas características y espacios de almacenamiento

- Armario bajo para bajo y sobre poyata
- Armario alto sencillo o de doble cuerpo Estantes móviles, puertas correderas, cajones

## 822



Volumen de almacenamiento  
25 -50 frascos de 1L

## 832



Volumen de almacenamiento  
100 -120 frascos de 1L

## 834



Volumen de almacenamiento  
100 -120 frascos de 1L

## 1634



Volumen de almacenamiento  
200 -240 frascos de 1L

Gama	822	832	834	1634
Largura (mn)	650	900		1800
Profundidad (mn)	580	500		
Altura min - máx. (mn)	755	2050	2140 - 2300	
Caudal de aire	70 m³/h		220 m³/h	
Conformes a las normas	Rendimiento de filtración según las condiciones de la norma AFNOR NF X 15 211:2009 EN1822:1998 (Filtro HEPA H14 et ULPA U17) - Marcaje CE			
Consumo eléctrico	35W		45W	
Corriente/Frecuencia	80 - 220 V / 50-60 Hz			
Estructura	Acero electro-galvanizado resistente a la corrosión recubierto de polímero termo-endurecedor anti-ácido			
Puertas transparentes	PMMA transparente e incoloro de gran calidad óptica. Inerte a numerosos productos químicos agresivos.			
Módulos de filtración	Polipropileno inyectado			

### Equipamientos

822	2 zonas de almacenamiento, puertas correderas / 1 compartimento de almacenamiento, cajón extraíble
832	2 zonas de almacenamiento, estantes móviles, cajones extraíbles puertas para almacenamiento extraíbles
834	2 zonas de almacenamiento, estantes móviles, cajones extraíbles puertas para almacenamiento extraíbles
1634	4 zonas de almacenamiento: estantes móviles, cajones de almacenamiento extraíble puertas para almacenamiento extraíbles

### 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 Flex	1 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 para el control remoto en tiempo real de los parámetros de seguridad - compatible con PC, tableta y smartphone
Conectividad	Conexión por puerto RJ45
Molecode	Alarma de detección de saturación de los filtros: Tipo S, para los disolventes / Tipo A para ácidos / Tipo F para el formaldehído
Sensores de puerta	Alarma de apertura prolongada de puerta (el número varía en función del tipo de apertura)
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

Francia  
+33 (0) 2 32 09 55 80 | ventes@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

