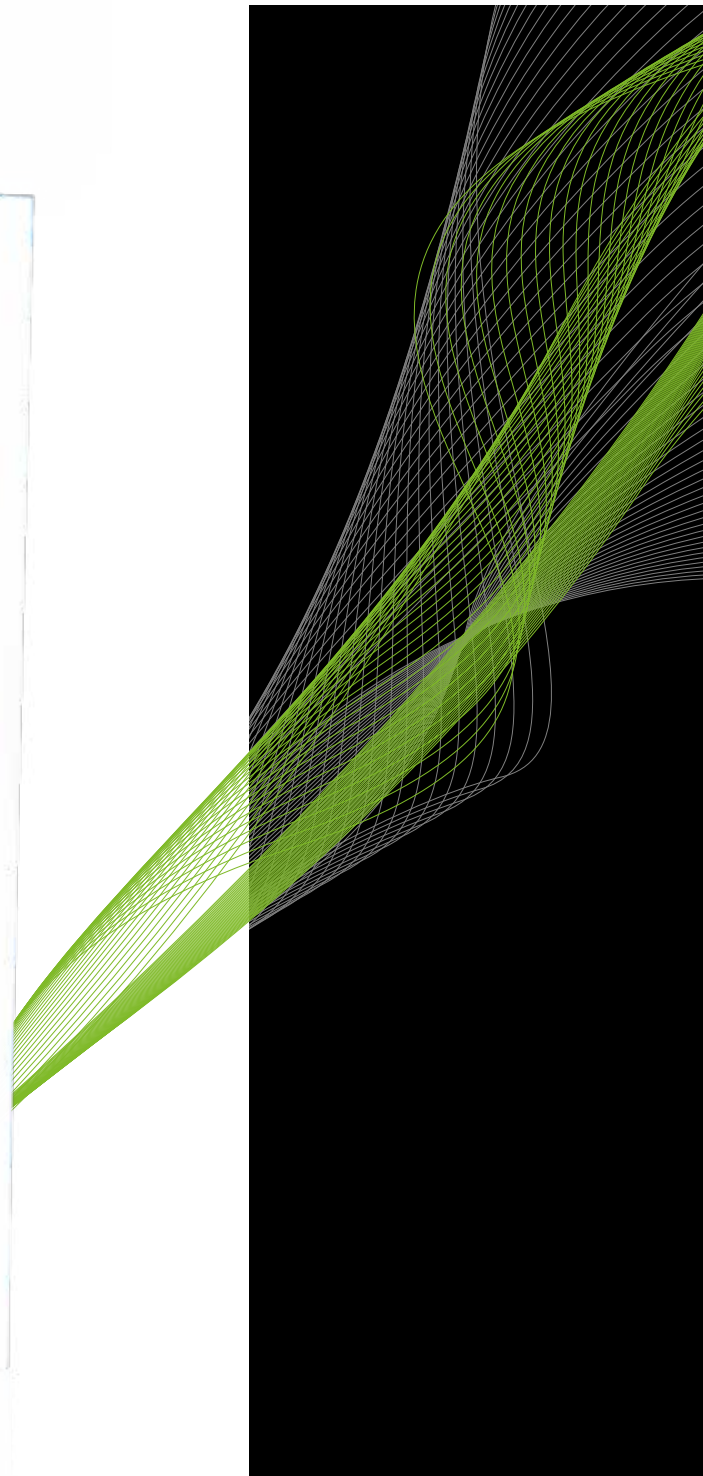




Captair Smart

Chemikalienschränke ohne Abluftleitung mit Filtersystem

Der Alltag im Labor wird Einfacher und *Sicherer*



Captair Smart

Chemikalienschränke mit Filtersystem ohne Abluftleitung

Das Beste der Erlab-Technologie zu Ihrem Schutz

Die Flex-Filtrationstechnologie deckt die meisten Anwendungen im Labor ab.

Das exklusive permanente Überwachungssystem zur Filtersättigungsüberprüfung

Der Türsensor warnt den Anwender im Falle einer längeren Öffnung

Eine sichere Aufbewahrung unter Verschluss



Laden Sie die eGuard APP für die Fernsteuerung und zu Ihrem Schutz herunter



Die SMART-TECHNOLOGIE

Die Kommunikation in Echtzeit durch pulsierendes LED-Lichtsystem warnt den Anwender über den Betriebszustand des Gerätes.

Der sehr geringe Energieverbrauch schränkt die Betriebskosten ein.

Durchsichtige Türen für eine optimale Übersicht der Aufbewahrung.

Zahlreiche ergonomische Lagerlösungen: Einlegeböden, Schiebetüren, Schubladen



Der Alltag im Labor wird einfacher und sicherer

Eine einfachere Nutzung, ein noch sichererer Schutz

Mit 50 Jahren Erfahrung im Gebiet der Laborabzüge und Chemikalienschränke gewährleistet Erlab eine einzigartige Filtrationsqualität für den Anwenderschutz bei Handhabungen von Chemikalien im Labor. Die neue Produktpalette der Captair-Chemikalienschränke mit Filtersystem integriert einen einfachen und innovativen Kommunikationsmodus: die Smart-Technologie.

Durch diese leistungsfähige Kommunikationsschnittstelle durch Licht, die einfach und intuitiv zu benutzen ist, kann sich der Anwender auf das Wesentliche konzentrieren: seine Anwendung.



Filtertechnologie

Verlangen Sie die beste Filtrationsqualität



Einfachheit

Eine einzelne Aktivierungstaste



Sicherheit

Eine leistungsstarke Kommunikationsschnittstelle mittels Lichtimpulsen im Dienste der Sicherheit.

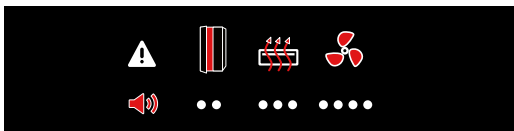


Anschlussmöglichkeit

Schließen Sie Ihr Gerät an und kontrollieren Sie seinen Betrieb per Fernsteuerung mittels unserer mobilen Lösungen.

Eine einfachere Nutzung

- Die SMART-Technologie setzt den Anwender über sein Schutzniveau durch Licht in Kenntnis. Somit kann er durch unterschiedliche leuchtende Pulsationen über folgende Punkte in Echtzeit informiert werden:



Der Sättigungsgrad der Filter
Der Zustand der Türöffnung
Die Ventilatoreinstellungen des Abzuges

- eGuard APP erweitert die Kenntnis des Anwenders für die Nutzung und die Fernüberwachung des Gerätes. Dieser ermöglicht Sicherheitsalarme in Echtzeit über Smartphone, Tablett oder PC zu erhalten.

Ein noch sichererer Schutz

- Flex-Filtrationstechnologie: eine exklusive und modulare Technologie, die Aktivkohle- sowie HEPA- oder ULPA-Filter erlaubt, um die Kolonnenausstattung an die Sicherheitsanforderungen anzupassen.
- Filtrationsleistung und Containment nach der Norm AFNOR NFX 15-211 (Klassen 1 und 2).
- Neue Sensoren für die Filtersättigungsdetektion (Lösungsmittel oder Säuren oder Formaldehyd).
- Neue Sensoren für die Türöffnung.
- ESP-Programm: ein Anwendungszertifikat wird mit jedem Gerät nach Bestätigung der gelagerten Chemikalien mitgeliefert.

Zahlreiche Funktionalitäten und Ablageflächen

- Kleinschrank zum Aufsstellen auf die Arbeitsplatte und zur Anbringung unter den Labortisch
- Einfacher oder Doppelschrank: abnehmbare Einlegeböden, Schiebetüren, Schubladen

822



Aufbewahrungskapazität
bis zu 25 - 50 Flaschen zu je 1L

832



Aufbewahrungskapazität
bis zu 100 - 120 Flaschen zu je 1L

834



Aufbewahrungskapazität
bis zu 100 - 120 Flaschen zu je 1L

1634



Aufbewahrungskapazität
bis zu 200 - 240 Flaschen zu je 1L

Produktpalette Captair Smart	822	832	834	1634
Breite (mm)	650	900		1800
Tiefe (mm)	580	500		
Höhe mini - maxi (mm)	755	2050	2140 - 2300	
Luftumsatz	70 m ³ /Std.		230 m ³ /Std.	
Konformität zu den Normen	Filtrationsleistungen nach der Norm AFNOR NFX 15-211:2009 EN1822:1998 (HEPA H14- und ULPA U17-Filter) - CE-Markierung			
Energieverbrauch	35W		45W	
Spannung / Frequenz	80 - 220 V / 50-60 Hz			
Struktur	Elektroverzinkter Anti-Korrosionsstahl mit duroplastischem Polymer umgeben und säurebeständig			
Durchsichtige Türen	Durchsichtiges und farbloses Acrylglas (PMMA) mit hoher optischer Reinheit. Widerstandsfähigkeit gegen zahlreiche aggressive chemische Stoffe			
Filtrationsmodule	Injiziertes Polypropylen			

Verfügbare Ausstattungen für die Aufbewahrung

822	Zwei Ablageflächen, Schiebtüren oder Eine Ablagefläche, ausziehbare Schublade
832	Zwei Ablageflächen: herausnehmbare Einlegeböden, ausziehbare Schubladen
834	Zwei Ablageflächen: herausnehmbare Einlegeböden, ausziehbare Schubladen
1634	4 Ablageflächen: herausnehmbare Einlegeböden, ausziehbare Schubladen

Ausstattungen

Smart-Technologie	Einfache Kommunikation durch pulsierendes LED-Licht: Ventilatoreinstellungen, Zähler der Gerätebetriebszeit, Alarm bei Ventilatorausfall, Luftgeschwindigkeit an der Frontscheibe, automatische Detektion der Filtersättigung
Flex-Technologie	Eine modulare anpassungsfähige Filtrationskolonne
Aktivkohle-Filtration für Gase und Dämpfe	AS: für organische Dämpfe - BE+: Polyvalent für Säuredämpfe + organische Dämpfe F: für Formaldehyddämpfe - K: für Ammoniakdämpfe
Partikelfiltration für Pulver	HEPA H14: 99,995 % nach der MPPS-Methode, gemäß der Norm EN 1822-1 ULPA U17: 99,999995 % nach der MPPS-Methode, gemäß der Norm EN 1822-1
eGuard	APP für die Fernsteuerung in Echtzeit der Sicherheitseinstellungen - Kompatibel mit Smartphone, Tablet oder PC
Anschlussmöglichkeit	Anschluss durch RJ45 Port
Molécodes	Detektionsalarm der Filtersättigung: Typ S für Lösungsmittel / Typ A für Säuren / Typ F für Formaldehyd
Türensensoren	Alarm bei langzeitiger Öffnung der Tür (die Anzahl ändert sich je nach Typ der Öffnungen)
Chemical Listing	Informationsleitfaden für mehr als 700 Chemikalien, die unter den Testbedingungen der Norm AFNOR NFX 14211 geprüft wurden.

Deutschland
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

Aus anderen deutschsprachigen Ländern
+33 (0) 2 32 09 55 95 | verkauf@erlab.net

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

Die USA
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

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

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

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

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

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

