



Captair Smart

Cappe chimiche a filtrazione senza raccordo

La vità in laboratorio diventa + Semplice + *Sicura*



Captair Smart

Cappe chimiche a filtrazione senza raccordo

Il migliore della tecnologia Erlab al servizio della vostra protezione

La tecnologia di filtrazione Flex copre la maggior parte delle applicazioni in laboratorio

Il sistema esclusivo di rivelazione controlla in continuo lo stato di saturazione dei filtri

L'anemometro elettronico controlla la velocità d'aria in facciata

La facciata inclinata a 6° offre una visibilità ottimale e un comfort di lavoro reale

Le grandi aperture consentono un accesso facile, senza ostacolo e in totale sicurezza

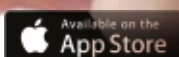


Scaricate eGuard APP per il controllo a distanza e il monitoraggio della vostra protezione



LA TECNOLOGIA SMART
La comunicazione in tempo reale da luce pulsante a LED, indica in modo intuitivo all'utilizzatore lo stato di funzionamento dell'apparecchiatura

Il bassissimo consumo energetico limita il costo operativo



La vita in laboratorio diventa più semplice, più sicura

Un utilizzo + semplice, una protezione + sicura

I 50 anni di esperienza Erlab nel campo delle cappe chimiche da laboratorio assicura una qualità di filtrazione senza pari per la protezione degli operatori durante le manipolazioni di sostanze chimiche in laboratorio. La nuova gamma di cappe a filtrazione Captair Smart adotta un modo di comunicazione semplice e innovativo: la tecnologia Smart.

Questa potente interfaccia di comunicazione tramite luce; permette agli operatori, da un'uso semplice e intuitivo, di concentrare tutta la loro attenzione sull'essenziale: la manipolazione.



Filtrazione

Pretendi solo la qualità di filtrazione migliore



Semplicità

Un unico tasto di attivazione



Sicurezza

Una potente interfaccia di comunicazione ad impulsi luminosi al servizio della sicurezza.

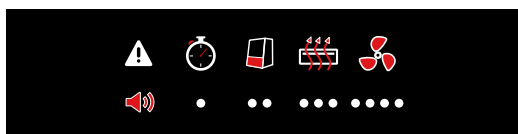


Connettività

Connetti il tuo apparecchio e controllalo a distanza con le nostre soluzioni mobili!

Un uso + semplice,

- La tecnologia SMART permette, tramite la luce e il suono, di comunicare all'utilizzatore il suo livello di protezione. Può così, attraverso i diversi impulsi luminosi e gli allarmi sonori, essere informato in tempo reale su:



Il tempo di funzionamento della cappa
Lo stato della velocità d'aria
Il livello di saturazione dei filtri
I parametri della ventilazione

- eGuard APP arricchisce l'esperienza dell'utilizzatore per il monitoraggio e il controllo a distanza dell'apparecchiatura. Permette di ricevere in tempo reale delle notifiche di sicurezza tramite cellulare, tablet o PC.

Una protezione + sicura

- Tecnologia di filtrazione Flex: una tecnologia esclusiva e modulare che permette di associare filtri a carbone e filtri HEPA o ULPA per adattare la colonna di filtrazione alle esigenze di sicurezza.
- Prestazioni di filtrazione e di contenimento in conformità alla norma AFNOR NF X 15211 (Classe 1 e Classe 2).
- Nuovi sensori per la rivelazione della saturazione dei filtri (Solventi o Acidi o Formaldeide).
- Nuovo anemometro elettronico per il controllo della velocità d'aria in facciata.
- Programma ESP: certificato d'uso consegnato con ogni apparecchiatura dopo convalida delle vostre manipolazioni.

321

391

481

392

483

633

714



Gamma cappe Captair Smart	321	391	481	392	483	633	714
Larghezza (mm)	780	1005	1260	1005	1280	1604	1805
Profondità (mm)	620			749			
Altezza min-max (mm)	1110 - 1285			1340 - 1515			
Portata d'aria	220 m ³ /ora			440 m ³ /ora	660 m ³ /ora		880 m ³ /ora
Tipo di aperture	Oblunghie			Apertura totale o la nuova facciata reversibile			
Conformità alle norme	AFNOR NF X 15-211:2009 : Francia - BS 7989: Inghilterra DIN 12 927: Germania - EN 1822:1998 (filtri HEPA H14 & ULPA U17) - Marcatura CE						
Velocità d'aria in facciata	da 0,4 a 0,6 m/s						
Consumo elettrico	65 W			105 W	160 W		220 W
Tensione/Frequenza	90 - 220 V / 50-60 Hz						
Struttura	Acciaio elettrozincato anti-corrosione ricoperto da rivestimento termo-indurante anti-acido						
Pannelli e Facciate	PMMA trasparente e incolore ad alta purezza ottica. Inerte nei confronti di numerosi reagenti chimici aggressivi.						
Moduli di filtrazione	Polipropilene iniettato						

Equipaggiamenti

Interfaccia di comunicazione	Comunicazione semplice da un sistema di luce pulsante a LED: parametri di ventilazione, conta ore del tempo di funzionamento dell'apparecchio, allarme guasto ventilazione, velocità d'aria in facciata, rivelazione automatica della saturazione filtri.
Tecnologia di filtrazione	1 - 4 colonna di filtrazione modulare e adattabile
Filtrazione a carbone per gas e vapori	AS: per vapori organici - BE+: polivalente per vapori acidi + vapori organici F: per vapori di formaldeide - K: per vapori di ammoniaca
Filtrazione particellare per polveri	HEPA H14 : 99,995 % secondo il metodo MPPS, norma EN1822 ULPA U17 : 99,99995 % secondo il metodo MPPS, norma EN1822
eGuard app (Android o iOS)	APP per il controllo a distanza in tempo reale dei parametri di sicurezza - compatibile con PC, tablet e smartphone.
Connettività	Connettività tramite porta RJ45
Luce interna	Luce LED > 650 Lux
Anemometro elettronico	Indicatore elettronico della velocità d'aria in facciata
Chemical listing	Guida d'informazione per più di 700 sostanze chimiche testate nelle condizioni dei test di prova della norma AFNOR NF X 15211

Opzioni

Piani di lavoro	Vetro temperato / Tresp TopLabPlus / Inox 304L
Mobili di supporto	Con ruote (Mobicap) o fisso (Benchcap) Fisso (Benchcap)
Fluidi & Energie	Numerose soluzioni d'equipaggiamento con fluidi, gas tecnici e energie (esclusivamente CON mobile fisso e piano di lavoro Trespa Top LabPlus).
Pre-filtro particellare	Permette di ottimizzare le prestazioni del filtro HEPA o ULPA.
Molecode	Allarme di rivelazione di saturazione dei filtri: tipo S, per solventi / tipo A, per acidi / tipo F, per formaldeide
SAS per rifiuti	Sistema a doppio sacco con scatola di protezione apribile dall'esterno che impedisce qualsiasi dispersione di rifiuti fuori cabina.
Pannello posteriore trasparente	PMMA trasparente e incolore ad alta purezza ottica. Inerte nei confronti di numerosi reagenti chimici aggressivi.

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

Germania
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

Stati Uniti
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

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

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

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

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

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



www.erlab.com



2018 Celebrating 50 years
of innovation in filtration