

VERTIKALE LAMINARFLUSS-KABINE FÜR DEN AUSTAUSCH VON TIERKÄFIGEN MIT BEIDSEITIGEM ZUGANG

Modell FLV-DS-1XXX

Einleitung

- Es gibt zwei Frontöffnungen für eine einfache Bedienung, die von zwei Personen gleichzeitig bedient werden können.
- Sowohl der Einbau als auch der Austausch der Hochleistungsfilter lassen sich sehr einfach durchführen.
- Die Kabine ist mit einer geneigten Neigung konstruiert, die dem Prinzip der Ergonomie entspricht und einen größeren Sichtwinkel bietet.
- Der Arbeitsbereich verfügt über eine umlaufende Überdruckkonstruktion.
- Die aus Edelstahl 304 gefertigte Arbeitsfläche ist wannenförmig gestaltet, sodass selbst wenn während des Experiments Restflüssigkeit überläuft, diese nicht in den Flüssigkeitssammeltank fließt, der leicht zu reinigen ist.
- Das integrierte Design aus Rollen und Stützen lässt sich durch Verstellen der Rollenfüße fixieren und nivellieren.
- Die Kabine und der Ständer können voneinander getrennt werden, und die Höhe des Ständers ist individuell einstellbar.
- Die Wartung und der Austausch des Filters und des Ventilators der Sicherheitswerkbank können von der Vorderseite aus erfolgen, was für den Techniker bequemer ist.
- Gehärtetes Sicherheitsglas.
- 7-Zoll-Touchscreen, der die Luftströmungsdynamik, die Abwärtsströmungsgeschwindigkeit, die Einlassgeschwindigkeit, die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit, die Uhrzeit, den Zuluftwiderstand und die Abluftfilter anzeigt.
- Ausschalt-Wiederherstellungsfunktion: Tastenspeicherfunktion, Ventilator, Sonnenlicht, Beleuchtung mit Ausschalt-Speicherfunktion.



VERTIKALE LAMINARFLOW-KABINE FÜR DEN AUSTAUSCH VON TIERKÄFIGEN MIT BEIDSEITIGEM ZUGANG

Modell FLV-DS-1XXX

- Bildschirmsperrfunktion: Durch Antippen der Bildschirmsperrtaste wird die Bedienoberfläche gesperrt, gleichzeitig werden auch andere Funktionstasten gesperrt.
- Verfügt über eine Zeitschaltuhrfunktion für Lüfter, UV-Licht und Steckdose sowie eine Ausschalt-Timerfunktion; spart Arbeitszeit.
- Änderung des Benutzerpassworts: Der Benutzer kann das Passwort zum Einschalten des Sicherheitsschanks festlegen.
- Durch die Auswahl hochwertiger Ventilatoren und hocheffizienter Filter sowie die sinnvolle Gestaltung der Luftkanalstruktur muss die Luftgeschwindigkeit in der biologischen Sicherheitswerkbank den Anforderungen entsprechen.

Details



Farb-Touchscreen:

Touch-Bedienung, Echtzeitanzeige verschiedener Werte in übersichtlicher Darstellung sowie Termin-Timer-Funktion.



2 wasserdichte Steckdosen an den Seitenwänden für den bequemen Einsatz kleiner Geräte im Innenraum.



Eisenhakenstange zur Befestigung der Frontblende.



Universalrollen mit Bremse und Nivellierfüßen.



UV-Lampe mit einer Wellenlänge von 254 Nanometern für eine effizientere Dekontamination.

VERTIKALE LAMINARFLUSS-KAMMER FÜR DEN AUSTAUSCH VON TIERKÄFIGEN MIT ZWEISEITIGEM ZUGANG

Modell FLV-DS-1XXX

Technische Daten

MODELLE	FLV-DS-1100	FLV-DS-1300	FLV-DS-1600
Arbeitsbereich (Breite, Tiefe, Höhe) mm	950*650*620	1220*650*620	1525*650*620
Außenmaße inkl. Tisch mm	1090*755*1850	1360*755*1850	1665*755*1850
Transportmaße mm	1220 × 880 × 1395	1490*880*1395	1795*880*1395
Maximale Frontöffnung	450 mm		
Höhe der Arbeitsfläche	750 mm Standard. Andere Höhen auf Anfrage		
Laminarströmung	0,25 m/s – 0,50 m/s, einstellbare Geschwindigkeit		
Hauptfilter	1 x HEPA-Absolutfilter H14, Wirkungsgrad 99,995 % mpps gemäß Norm EN 1822		
Vorfilter	1 x G3-Vorfilter		
Umluftbetrieb	100 % Abluft		
Gehäuse	Epoxidbeschichteter Stahl mit antibakterieller Wirkung		
Frontscheibe	2 x manuell, 5 mm gehärtet, UV-beständig		
Arbeitsfläche und Innenraum	Edelstahl AISI 304.		
Display	LCD-Touchscreen – Parameter in Echtzeit		
Optischer und akustischer Alarm	Filterwechsel, Glas, Luftstrom, Filterdruck		
Geräuschpegel	≤ 65 dB		
UV-Lampe	1 x 20 W	1 x 30 W	1 x 30 W
	Strahlung von 254 Nanometern für eine effektivere Dekontamination, mit Lebensdaueranzeige und UV-Timer		
LED-Lampe	6,5 W x 1	9,6 W x 1	9,6 W x 1
Beleuchtung	≥ 900 Lux		
Max. Leistungsaufnahme ohne Steckdosen	155 W	285 W	285 W
Innensteckdosen	2, Gesamtverbrauch 500 W		
Leistung	AC 220 V ± 10 %, 50/60 Hz (Standard); AC 110 V, 60 Hz (optional)		
Gewicht (kg)	180	220	260
Standardzubehör	Stütztisch, LED-Lampe x 1, UV-Lampe x 1, 2 x Steckdosen.		
Optionales Zubehör	Geschwindigkeitssensor		

Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
440206-FLV-DS-1100	VERTIKALE LAMINARSCHRANK FÜR DEN AUSTAUSCH VON TIERKÄFIGEN MIT BEIDSEITIGEM ZUGANG MOD. FLV DS 1100
440206-FLV-DS-1300	VERTIKALE LAMINARSCHWEBKAMMER FÜR DEN AUSTAUSCH VON TIERKÄFIGEN MIT BEIDSEITIGEM ZUGANG MOD. FLV DS 1300
440206-FLV-DS-1600	VERTIKALE LAMINARFLOW-KABINE FÜR DEN AUSTAUSCH VON TIERKÄFIGEN MIT BEIDSEITIGEM ZUGANG MOD. FLV DS 1600

„Alle in den Verkaufsunterlagen und Datenblättern von TDI aufgeführten Informationen, Eigenschaften, Abmessungen und elektrischen Daten dienen lediglich der Orientierung und sind nicht vertraglich bindend; sie können daher je nach den Anforderungen des jeweiligen Kunden und sofern die geltenden Vorschriften dies zulassen, Änderungen unterliegen.“