

# KABINE ZUM AUSTAUSCH VON TIERKÄFIGEN

Modell INTERJAULA1100

## Einführung

Die Tierkäfig-Wechselstation ist eine Kabine zum Austausch von Tierkäfigen in SPF-Tierräumen, bei Tierversuchen, bei der Gewebetrennung usw.

Es handelt sich um eine vertikale Laminar-Flow-Kabine mit doppeltem Überdruck und hocheffizienter Filterung, um zu verhindern, dass die Tiere im Arbeitsbereich durch Außenluft kontaminiert werden.

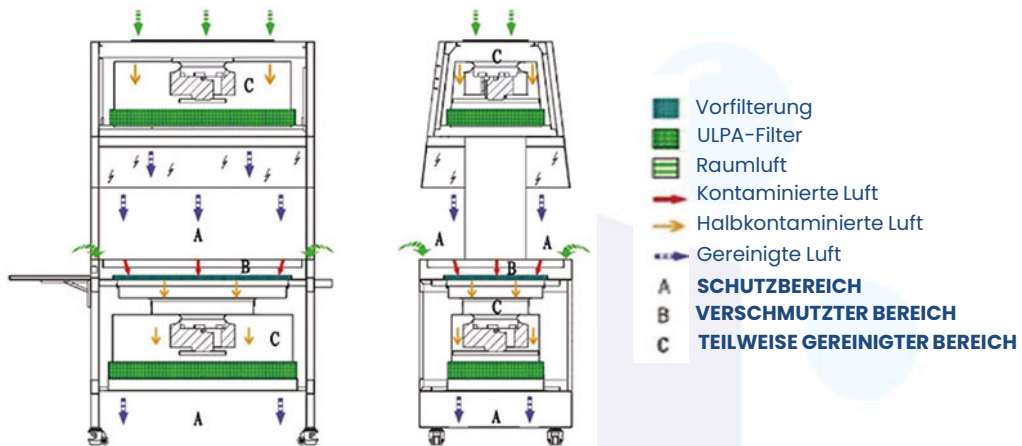
Sie schützt den Bediener vor Allergenen und Gerüchen, die während des Experiments entstehen. Darüber hinaus erleichtert das doppelseitige, offene Design den gleichzeitigen Betrieb durch mehrere Personen und macht sie zu einer speziell für Tierversuchslabore entwickelten Sicherheitsstation.



## Merkmale

- **Bidirektionaler Sicherheitsschutz:** Mit einem hervorragenden Belüftungssystem und einem Unterdruck-Luftstrom bietet sie während des Tierkäfigwechsels bidirektionalen Sicherheitsschutz für Menschen, Tiere, die Umgebung und Gegenstände.
- **Hochwertige Materialien:** Die Arbeitsfläche besteht aus Edelstahl 304, der sich schnell demontieren und von Rückständen reinigen lässt.
- **Zweistufiges Filtersystem:** hocheffizientes Primär- und Zweistufen- Filtersystem.
- **Steuerungssystem:** LCD-Touchscreen-Design, dynamische Echtzeitanzeige der Luftströmungsgeschwindigkeit der Arbeitsstation.
- **Akustischer und optischer Alarm:** bei abnormaler Luftströmungsgeschwindigkeit und fälligem Filterwechsel.

### Flussdiagramm



### Details



#### Luftgitter: Typ V

Der Luftrost Typ V saugt die Umgebungsluft an und erzeugt in Kombination mit dem vertikalen laminaren Abwärtsstrom einen Luftvorhang, der das Bedienpersonal vor schädlichen Substanzen schützt.

#### Edelstahlablage

Die linke Seite des Arbeitsplatzes ist mit einer Edelstahlablage ausgestattet, um die Unterbringung von Versuchsmaterialien zu erleichtern.



#### Leicht zu bewegen

Das Design der Rollen und des seitlichen Griffs erleichtert das Bewegen der Kabine erheblich.



#### LCD-Touchscreen

Dynamische Echtzeitanzeige:

- Abwärtsströmungsgeschwindigkeit und Einlassgeschwindigkeit,
- Gesamtbetriebszeit,
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie
- Luftwiderstand der Zuluft und der Abluftfilter.

# KABINE ZUM AUSTAUSCH VON TIERKÄFIGEN

## Modell INTERJAULA1100

### Technische Daten

MODELL	INTERJAULA-1100
Abmessungen Arbeitsbereich (mm)	1015 x 750 x 585 (Breite x Tiefe x Höhe)
Außenmaße (mm)	1580 x 750 x 1980 (Breite x Tiefe x Höhe)
Transportabmessungen (mm)	1550 x 880 x 2295 (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht (kg)	243
Anzahl der Seiten	Doppelseitig
Material	Oberfläche aus Edelstahl AISI 304
Steuerungssystem	LCD-Touchscreen
Anzeige	Echtzeit-Parameter Durchflussgeschwindigkeit
Vorfilter	F7
Hauptfilter	ULPA-Absolutfilter, Wirkungsgrad 99,9995 % mpps gemäß Norm EN 1822
Ausblasfilter	ULPA-Absolutfilter, Effizienz 99,9995 % mpps gemäß Norm EN 1822
Laminarströmung	0,25 m/s – 0,50 m/s
Geräuschpegel	≤ 65 dB
Beleuchtung	≥ 1000 Lux
LED-Lampen	2 x 12 W
Leistung	Standard: AC 220 V ±, 50/60 Hz; Optional: AC 110 V, 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme ohne Stecker	800 W
Leistungsaufnahme im Betrieb	200 W
Reduzierter Verbrauch	18 W
Anzahl der Benutzer	2

### Bestellinformationen

Code	Beschreibung
425-INTERJAULA-1100	Wechselkabine für Tierkäfige Modell INTERJAULA - 1100

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