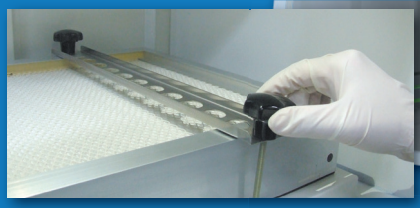
Sterile Werkbank

WLC-V

HEPA-Filter Klasse 100 & vertikaler Luftstrom

Die Sterilbank bietet verlässlichen Schutz für Proben und Arbeitsprozesse gegen Partikelkontamination. Die Luft von über dem Gehäuse geht vertikal durch einen Vorfilter und einen HEPA-Filter Klasse 100, die Partikel mit einer Effizienz von bis zu 99,97% & einer Größe 0,3 Mikromilimeter herausfiltern.

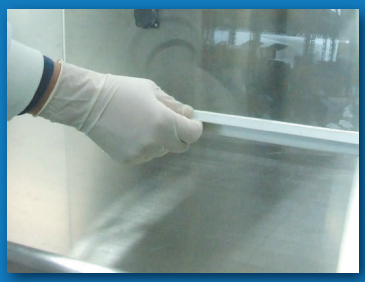


UV-Lampe

Die integrierte UV-Lampe trägt zu einer verbesserten Sterilisation bei. Sie schaltet automatisch ab, wenn die Tür geöffnet wird.

Tür

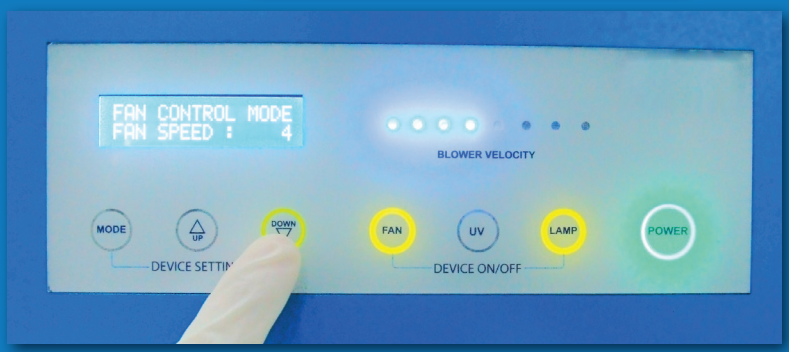
Die leicht zu öffnende Schiebetür aus Einscheibensicherheitsglas gewährleistet sicheres Arbeiten und Schutz vor UV-Strahlung.



Verbindungen

Das Arbeiten mit verschiedenen Arten von Geräten innerhalb der Sterilbank wird mit zwei integrierten Stromanschlüssen ermöglicht.

Außerdem können zwei verschiedene Gasarten angeschlossen werden.



Steuerung

Intuitive, kapazitive Steuerung.

8-stufige Steuerung der Luftgeschwindigkeit.

Timerfunktion für die UV-Lampe.

Sterilbank

integrierter HEPA Filter, vertikaler Luftstrom, UV-Lampe, integrierte Gas- und Stromanschlüsse

WLC-V mit HEPA Filter

Geeignet für:

- Schutz von Proben und Arbeitsprozessen vor Verunreinigung durch Partikel

Technische Merkmale:

- HEPA-Filter Klasse 100 entfernt bis zu 99,97% der Partikel & mit einer Größe von 0,3 µm (leicht zu wechseln)
- Meshschutzgitter für HEPA Filter
- vertikaler Luftstrom
- optimiertes Luftstromsystem für einheitlichen, vertikalen Luftstrom/ -geschwindigkeit
- 8-stufige Luftgeschwindigkeitssteuerung
- UV- und Fluoreszenzlampe, externes Verbindungsventil für Gas, interne Steckdosen
- leises und vibrationsfreies Gebläse (unter 65 dB)
- korrosionsbeständiger 304 Edelstahlarbeitstisch, pulverbeschichtetes Gehäuse und Schiebetür aus Einscheibensicherheitsglas zum Schutz vor UV-Strahlung
- 99 St. 59Min. Timer
- hochwertiges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- UV-Schutzsystem: UV-Lampe leuchtet nur wenn die Sicherheitsglastür komplett geschlossen ist

Steuerung:

- digitale Mikroprozessorsteuerung
- kapazitives Bedienfeld

Modell	WLC-V1200	WLC-V1500	WLC-V1800
Luftvolumen	1.350 m^2/h	1.700 m^2/h	2.020 m^2/h
Max. Luftfließgeschwindigkeit	8 Stufen, 0,3 - 0,6 m/s		
HEPA Filter	Klasse 100 0,3 µm Partikelentfernung 99,97%		
Vorfilter	3-30 µm Partikelentfernung		
Lampe	1 x UV 20 W, 1 x FL 36 W	1 UV 30 W, 1 x FL 55 W	
Anschlüsse	1 x Lufthahn, 1 x Gashahn, 2 x 230V Stromanschlüsse		
Maße innen (B x T x H)	1.200 x 660 x 610 mm	1.500 x 660 x 610 mm	1.800 x 660 x 610 mm
Maße außen (B x T x H)	1.280 x 735 x 1.895 mm	1.580 x 735 x 1.895 mm	1.880 x 735 x 1.895 mm
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz		
Bestellnummer 230V	**DH.WLCV1200**	**DH.WLCV1500**	**DH.WLCV1800**
Bestellnummer 120V	**DH.WLCV1201**	**DH.WLCV1501**	**DH.WLCV1801**

Ersatz-HEPA-Filter für Sterilbank WLC-V

für Gerät	Bestellnummer
WLC-V1200	**DH.MXCB.S003**
WLC-V1500	**DH.MXCB.S004**
WLC-V1800	**DH.MXCB.S005**