

Sicherheitswerkbank "Horizontal", Tischmodell

HOLAF 4



HOLAF Sicherheitswerkbank wurde für den Schutz des Produktes und nicht des Betreibers konzipiert.

Außenabmessung: **B = 1270 mm**
 T = 1050 mm
 H = 1225 mm

Innenabmessung: **B = 1110 mm**
 T = 610 mm
 H = 735 mm

(weitere Größen auf Anfrage möglich)

Die HOLAF Laminar Flow Werkbank ist ausgestattet mit einer kompletten Frontöffnung, der Klasse I. Arbeitsbereich durch sterile horizontale laminare Strömung Klasse 100 (Federal Standard 209 E).

Geräteaufbau

- Gehäuse verwindungsstabiles, kaltgewalztes verzinktes Stahlblech, epoxyharzbeschichtet, RAL 7035.
- Arbeitsraum aus Chromnickelstahl.
- Seitenwände unzerbrechlich, temperiert, aus bruchsicherem Glas, Stärke 5 mm
- Arbeitsplatzausleuchtung durch 2 Leuchtstofflampen.
- 1 Stück Hochleistungs-HEPA-Filter
Abscheidegrad >99.995% MPPSaller Partikel >0,3 µm,
Reinheitsklasse II, Klasse 100, US-Federal Standard 209 D, VDI 2083.

Optional:

- UV-Licht

Sicherheitswerkbank

"Horizontal", Tischmodell

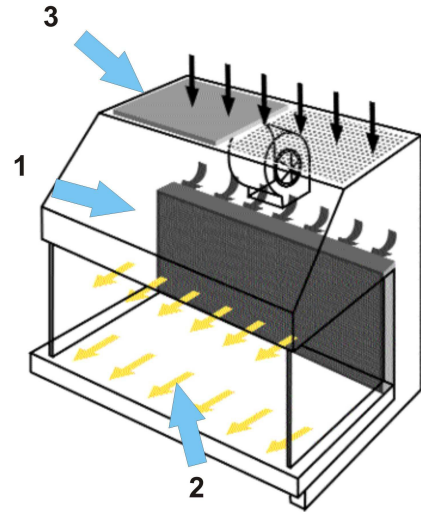
HOLAF 4

Arbeitsweise

Der Luftstrom, vom HEPA-Filter (1) kommend, gelangt in den Arbeitsbereich unter Laminar-Flow-Bedingungen der Klasse 100,

Der Luftstrom aus dem HEPA-Filter (1), an der Rückwand des Arbeitsraumes platziert, schafft einen Arbeitsraum in der Klasse 100 und erzeugt durch den laminaren Luftstrom (2) eine geschlossene Front, um Verunreinigungen innerhalb des Arbeitsbereiches zu entfernen.

Die Umgebungsluft, wird vor Erreichen des Hepa-Filters, durch einen Vorfilter (3) geleitet, zum Schutz und zur Steigerung der Lebensdauer des Hepa-Filters.



➔ Sterile Luft
➔ Umgebungsluft

Mikroprozessor zur Überwachung aller Betriebsfunktionen, Bedienung über soft-touch Tastatur.

Optischer und akustischer Alarm bei

- Luftstromgeschwindigkeit
- Filter verdreht
- Filterwechsel
- (-Optional: UV-Lichtwechsel)

Alle Instrumente im Sichtbereich in der Frontpaneele bedienerfreundlich angeordnet.

Elektrische Daten

Netzanschluss	230 V/50 Hz / 1phasig
Ø LAF Geschwindigkeit	0,40 m/sec
Vibration des Arbeitsbereiches	< 0,006 mm rms
Licht	800 lux
Geräuschpegel	< 60 dBA

Verpackung

Abmessung:	ca. 140x100x160 cm
Nettogewicht:	ca. 143 kg
Bruttogewicht:	ca. 180 kg