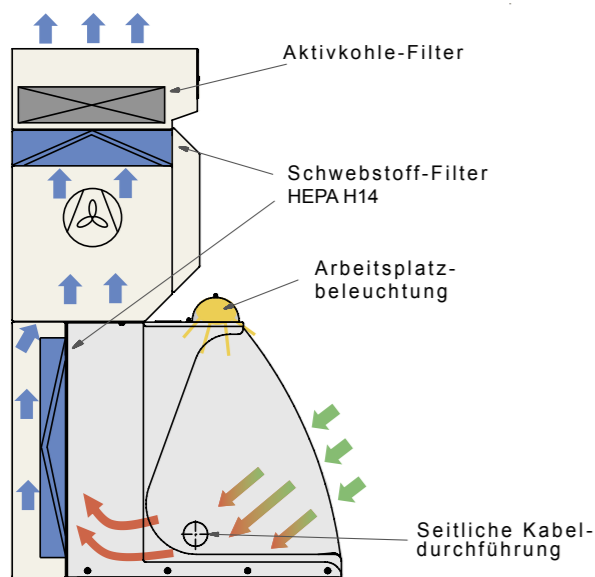


Diese Sicherheits-Workbench schützt Sie zuverlässig bei der Arbeit im pathologischen und im histologischen Labor vor dem Einatmen von Lösungsmitteldämpfen.

MERKMALE

- Die Tischabsaugung verhindert wirksam, dass beispielsweise Formaldehyd oder Toluol-Dämpfe aufsteigen
- Lösungsmittel und vor allem Formaldehyd-Dämpfe werden durch Aktivkohle-Filter effektiv aus der Abluft entfernt
- Bequeme Reinigung der Arbeitszone, welche aus Chromstahl und Glas gefertigt ist
- Die offene Bauweise erlaubt das ergonomische Arbeiten an einer lichtdurchfluteten Arbeitszone

LUFTFÜHRUNG



Strömung durch eine HFC-SH 1200 Patho

Durch die nach unten und hinten gerichtete Luftströmung (grüne Pfeile) werden die freigesetzten Lösungsmitteldämpfe vom Anwender weggeführt. Dieser schützende Luftstrom wird durch einen geräuscharmen Ventilator erzeugt. Das Gerät hat einen angenehmen Geräuschpegel (ca. 52 d(B)A). Bei zunehmendem Filterwiderstand (Zusetzen des Filters) wird der Ventilator automatisch nachgeregelt.

Die spürbar abgesaugten Lösungsmitteldämpfe werden in Aktivkohle-Filterkassetten aufgefangen. Diese Kassetten enthalten eine spezielle Kohle, die alle gängigen Lösungsmittel adsorbiert und zusätzlich für Anwendungen mit Formaldehyd präpariert wurde.

Vor und nach dem Ventilator befindet sich je ein Schwebstofffilter HEPA H14, durch den Aerosole und Partikel aus der Abluft entfernt werden.

Diese Spezialanfertigung hat eine grössere Arbeitstiefe, ein Verbindungselement zwischen den beiden Anlagen und einen, hinter entspiegeltem Glas, eingebauten Monitor.



Die Anlage kann auf jeden tragfähigen Tisch gestellt werden oder wir liefern sie Ihnen optional auf einem Untergestell

In die Rückwand kann ein Monitor integriert werden und unter der Arbeitsfläche findet sich Platz für eine Tastatur.



Die Skanair® HFC-SH 1200 Patho ist eine komfortable und fortschrittliche Workbench, konzipiert für den dauerhaften Gebrauch in der Pathologie und Histologie.

		HFC-SH 1200 Patho	
Aussenmasse (B x T x H mit Aktivkohle-Kit)*	[mm]	1210 x 720** x 1230	
Untergestell (B x T x H)	[mm]	1150 x 710 x 760 Toleranz H: +40 / -10	
Innenmasse Arbeitszone (B x T x H)	[mm]	1130 x 440 x 570	
Ab-/Zuluft Volumenstrom	«Arbeitsbetrieb»	[m <sup>3</sup> /h]	400
	«Stand-by»	[m <sup>3</sup> /h]	250
Gewicht	ca.	kg	150
Gewicht Aktivkohle	ca.	kg	30
Elektrischer Anschluss		V/Hz	230/50
Leistungsaufnahme	ca.	W	400
Lichtstärke		Lux	> 700
Geräuschpegel		dB(A)	52

\* Benötigte freie Höhe für Auslass: + 90 mm  
\*\* 940 Spezial

Alle Masse auf 5 mm gerundet. Entwicklungstechnische Änderungen vorbehalten.



Effiziente Tischabsaugung verhindert das Aufsteigen der Lösungsmitteldämpfe



Integrierter Monitor hinter entspiegelter Schutzscheibe



Präparierte Aktivkohlefilter zur Adsorption von Lösungsmittel- und Aldehyd-Dämpfen

# Sicherheit durch Containment



## Skanaair® HFC-SH 1200 Patho



**Skana AG**  
Postfach  
4009 Basel, Schweiz  
Tel. 061 485 44 44  
Fax 061 485 44 45  
info@skan.ch  
www.skan.ch