

Thermo Scientific Herasafe KS und KSP Biologische Sicherheitswerkbänke der Klasse II

Thermo Scientific™ Herasafe™ KS und KSP Sicherheitswerkbänke der Klasse II bieten ein Maximum an Sicherheit, Komfort und Benutzerfreundlichkeit. Die einfache Bedienbarkeit und die herausragende Sicherheit ermöglichen den Einsatz der Herasafe Sicherheitswerkbänke in allen Bereichen der Sicherheitsstufen 1 bis 3, in Forschungseinrichtungen, in der pharmazeutischen Industrie, in Apotheken und in Krankenhäusern - überall dort, wo Sicherheit von höchster Bedeutung ist.

Die Herasafe KSP Sicherheitswerkbänke mit Dreifachfiltersystem reinigen ausströmende Luft 100.000-fach effektiver als herkömmliche Systeme mit 2-fach Filtersystemen. Sie eignen sich ideal für die Zubereitung von Zytostatika sowie für Anwendungen mit höchsten Ansprüchen hinsichtlich Produkt- und Personenschutz in der pharmazeutischen Industrie.

Sicherheit und Schutz

- HEPA-Filter garantieren eine Partikelabscheidung von 99,995% bei MPPS (Most Penetrating Particle Size)
- Strömungsüberwachung mit Drucksensoren gewährleistet eine laminare, homogene Luftströmung im gesamten Arbeitsbereich
- Die digitale Smart-Flow™ Technologie stellt eine stabile und sichere Luftströmung sicher - unabhängig von Filtersättigung oder vorübergehenden Luftturbulenzen in der Aufstellungsumgebung.
- Unabhängiges Alarmsystem meldet umgehend Störungen in der Luftführung

Leistung und Betrieb

- Display in Augenhöhe an der Innenraumrückwand
- Leistungsfaktor (PER) zeigt an: „an der Werkbank ist sicheres Arbeiten möglich“; „Werkbank ist sicher, benötigt jedoch in absehbarer Zeit einen Servicecheck“; „Werkbank darf nicht verwendet werden“
- Anzeigeparameter: Geschwindigkeit der Verdrängungsströmung, Funktionsstörungen, Uhrzeit, Betriebsstunden der optionalen UV-Strahler, Gesamtbetriebsstunden
- Zeitschaltuhr für verzögerten Start und Stoppuhrfunktion
- Mobiles Bedienelement zur Verwendung im Arbeitsraum der Werkbank vermeidet Handschuhwechsel bei Einstellungsänderungen

Bauweise

- Motorbetriebebene, um 10° geneigte Frontscheibe
- Energieeffiziente Gleichstromgebläse reduzieren die Wärmeabgabe
- Aerosoldichte Frontscheibe für zusätzlichen Schutz im Standby-Modus
- Rahmenloses Frontfenster und seitliche Glasscheiben für ungehinderte Sicht
- Kratzfeste Edelstahl-Arbeitsfläche mit Vertiefungen zum sicheren Auffangen ausgelaufener Flüssigkeiten

Technische Daten:

	KS 9	KS 12	KS 15	KS 18	KSP 9	KSP 12	KSP 15	KSP 18
--	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------

Außenmaße H/B/T mm	1586/ 1000/ 800	1586/ 1300/ 800	1586/ 1600/ 800	1586/ 1900/ 800	1580/ 1000/ 870	1580/ 1300/ 870	1580/ 1600/ 870	1580/ 1900/ 870
Nutzbarer Arbeitsbereich innen H/B/T mm	780/ 900/ 465	780/ 1200/ 465	780/ 1500/ 465	780/ 1800/ 465	780/ 900/ 465	780/ 1200/ 465	780/ 1500/ 465	780/ 1800/ 465
Höhe Arbeitsfläche mm	750 (bei Untergestell mit fester Höhe)				750 – 950 (einstellbar)			
Frontscheibenöff- nung mm	250	250	250	250	200	200	200	200
Max. Öffnungshöhe Frontscheibe mm	773	773	773	773	773	773	773	773

Bestellinformationen:

Herasafe KS Standardmodelle - ohne Untergestell	Best.-Nr.
Herasafe KS 9	51022481
Herasafe KS 12	51022482
Herasafe KS 15	51022483
Herasafe KS 18	51022484
Herasafe KSP - inkl. höheneinstellbarem Untergestell (750 - 950 mm Arbeitshöhe)	
Herasafe KSP 9	51023606
Herasafe KSP 12	51023607
Herasafe KSP 15	51023608
Herasafe KSP 18	51023609
Zubehör und Optionen	
Untergestell für Herasafe KS 9, feste Arbeitshöhe: 750 mm	50116441
Untergestell für Herasafe KS 12, feste Arbeitshöhe: 750 mm	50109309
Untergestell für Herasafe KS 15, feste Arbeitshöhe: 750 mm	50116442
Untergestell für Herasafe KS 18, feste Arbeitshöhe: 750 mm	50109311
Optionaler UV-Strahler in beiden Seitenwänden (mit Schutzabdeckung) – für alle Modelle	51900642

BILDER:

LE-51023607-KSP_angle

LE-51022482-KS_sideglass