



Der SYSTEMLABORABZUG ist für das Arbeiten im materialographischen Labor konzipiert und passt sich mit seinem Design perfekt an unser gesamtes Labormöbelprogramm und unsere Geräte an. Der Korpus aus einer stabilen

FRONTSCHIEBER

Der elektrisch gesteuerte Frontschieber schließt automatisch. Zur Erhöhung der Sicherheit ist ein Bewegungsmelder integriert. Bei Abweichung vom vorgeschriebenen Luftstrom warnt die digitale Luftstromüberwachung durch ein akustisches/optisches Signal.



SYSTEMLABORABZUG

Aluminiumkonstruktion mit Epoxid-Pulverbeschichtung garantiert eine lange Lebensdauer. Der Laborabzug in Modulbauweise entspricht der Sicherheitsnorm DIN EN 14175 und ist somit auch für andere Anwendungen geeignet.



ARBEITSFLÄCHE

Die Vollkeramik-Arbeitsfläche mit integriertem Ablaufbecken, auch in verschiedenen Größen, wird sehr hohen Gebrauchsanforderungen gerecht. Eine HPL-Arbeitsfläche, wahlweise mit Polypropylen-Ablaufbecken entspricht einfachen Anwendungen. Für besondere Beanspruchung kann der Innenraum komplett mit einer PP-Verschaltung ausgestattet werden.

AUFBAUVORTEIL

Die Lieferung erfolgt zweiteilig und kann durch alle gängigen Türöffnungen transportiert werden. Der Abzug mit niedriger Bauhöhe ist in kurzer Zeit montierbar.

FUNKTIONEN

Im Innenraum sind zwei von außen schaltbare Steckdosen und ein Beleuchtungsmodul mit Druckwellenentlastung integriert. Zum Wasseranschluss kann optional eine Gas- und Druckluftarmatur gewählt werden. Für Versorgungsleitungen sind beidseitig Durchführungen vorgesehen.

UNTERBAU

Der Unterbau bietet ausreichend Platz für verschiedene Einbauten und Systeme, wie z.B. einen Säuren- und Laugenschrank.



BASISMODUL

SYSTEM-LABORABZUG



Best.Nr.: M7510000

- » geprüft nach DIN EN 14175
- » geschlossenes System mit digitaler Luftstromüberwachung
- » einteiliger Frontschieber aus Sicherheitsverbundglas mit automatischer Fixierung
- » integriertes Bedienpanel auf Augenhöhe
- » zwei im Innenraum integrierte Steckdosen, extern schaltbar
- » Beleuchtungsmodul mit Druckwellenentlastung
- » Gehäuse aus Aluminium, Epoxid-pulverbeschichtet



AUSRÜSTUNG

STROMANSCHLUSS



Ausrüstung 1

230 V/50 Hz (1Ph/N/PE)

Best.Nr.: A7510001

Ausrüstung 2

110 V/60 Hz (1Ph/N/PE)

Best.Nr.: A7510002

ÜBERWACHUNGS- UND REGELTECHNIK



Ausrüstung 1

Luftstromüberwachung

Best.Nr.: A7510010

- » digitale Luftstromüberwachung mit optischer und akustischer Warnung

Ausrüstung 2

Luftstromregelung

Best.Nr.: A7510011

- » digitale Luftstromüberwachung mit optischer und akustischer Warnung und automatischer Regelung

FRONTSCHIEBERANTRIEB



Ausrüstung 1

manuell gesteuerter Frontschieber

Best.Nr.: A7510015

Ausrüstung 2

elektrisch gesteuerter Frontschieber

Best.Nr.: A7510016

ARBEITSEBENE



Ausrüstung 1

Keramik-Arbeitsplatte mit Ablaufbecken

Best.Nr.: A7510022



Ausrüstung 2

Arbeitsplatte mit großem Becken*

Best.Nr.: A7510050

Beckenmaße BxHxT 360x250x360 mm

* nur mit Schrankeinsatz A7510033 oder A7510034 kombinierbar

Ausrüstung 3

PP-Auskleidung und Ablaufbecken

Best.Nr.: A7510023

- » gute chemische Beständigkeit

Beckenmaße BxHxT 240x100x130 mm

UNTERBAU



Ausrüstung 1

Schrank

Best.Nr.: A7510031

» 2 Auszüge pro Kammer

Ausrüstung 2

Schrank für großes Becken

Best.Nr.: A7510034

Ausrüstung 3

Säuren-Laugen-Schrank

Best.Nr.: A7510032

» 2 Auszüge pro Kammer
» mit 2 PVC-Auffangwannen
» mit Abluftverrohrungen

Ausrüstung 4

Säuren-Laugen-Schrank für großes Becken

Best.Nr.: A7510033

Ausrüstung 5

Sicherheitsschrank

Best.Nr.: A7510036

» zur Lagerung für brennbare Flüssigkeiten

Ausrüstung 6

Kombi-Unterbausschrank

Best.Nr.: A7510052

» Kombination aus Säuren-Lagen-Schrank und Sicherheitsschrank für brennbare Flüssigkeiten

MEDIENLEISTE



» Integrierte Anschlussarmaturen

Ausrüstung 1

Wasser

Best.Nr.: A7510040

Ausrüstung 2

Druckluft

Best.Nr.: A7510041

Ausrüstung 3

Gas

Best.Nr.: A7510042

TECHNISCHE DATEN

FRONTSCHIEBERÖFFNUNG

Betriebshöhe	500 mm
Begrenzungsfreigabe	650 mm (inkl. Betriebshöhe)

Nutzraum BxHxT	1300x700x630 mm
Maße BxHxT	1400x2372x800 mm
Mindestraumhöhe	2500 mm
Gewicht	ca. 280 kg

