



Der **SYSTEMLABORABZUG** ist für das Arbeiten im metallographischen Labor konzipiert und passt sich mit seinem Design perfekt an unser gesamtes Labormöbelprogramm und unsere Geräte an.

Der Korpus aus einer stabilen 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.



FRONTSCHIEBER

Der elektrisch gesteuerte Frontschieber schließt automatisch, kann aber auch optional über einen Fußtaster bedient werden.

Bei Abweichung vom vorgeschriebenen Luftstrom warnt die digitale Luftstromüberwachung durch ein akustisches/optisches Signal.

Zur Erhöhung der Sicherheit ist ein Bewegungsmelder ebenfalls integriert.

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.

FUNKTIONEN

Im Innenraum sind 2 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.

AUFBAUVORTEIL

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





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 auswählen)

Ausrüstung 1

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

Best.Nr.: A7510001

Ausrüstung 2

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

Best.Nr.: A7510002

ÜBERWACHUNGS- UND REGELTECHNIK (Ausrüstung auswählen)

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 auswählen)

Ausrüstung 1

Manuell gesteuerter Frontschieber

Best.Nr.: A7510015

Ausrüstung 2

Elektrisch gesteuerter Frontschieber

Best.Nr.: A7510016



AUSRÜSTUNG

ARBEITSEBENE (Ausrüstung auswählen)

Ausrüstung 1
**HPL-Arbeitsfläche
 ohne Ablaufbecken**
 Best.Nr.: A7510020

Ausrüstung 2
**HPL-Arbeitsfläche
 mit Ablaufbecken**
 Best.Nr.: A7510021

Ausrüstung 3
**Keramik-Arbeitsfläche
 mit Ablaufbecken**
 Best.Nr.: A7510022



UNTERBAU (Ausrüstung auswählen)

Ausrüstung 1
Schrank
 Best.Nr.: A7510031
 » 2 Auszüge pro Kammer



Ausrüstung 2
Säuren-/Laugenschrank
 Best.Nr.: A7510032
 » 2 Auszüge pro Kammer
 » mit 2 PVC-Auffangwannen
 » mit Abluftverrohrungen

OPTION

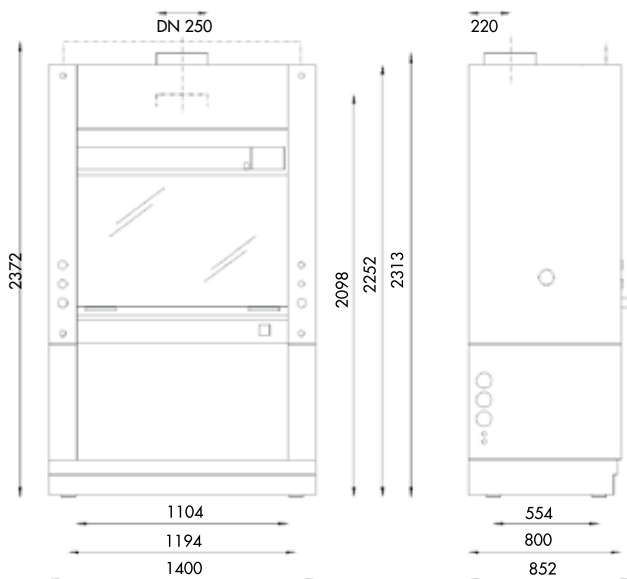
MEDIENLEISTE (Ausrüstung auswählen)

» 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
Gewicht	ca. 280 kg

