

## AC-Serie: Universelle Filterabzugssysteme

Zum Schutze des Anwenders vor giftigen Dämpfen und Staubpartikeln



Die AC Filterabzugssysteme bieten optimale Bedingungen zur Eindämmung von Chemikalien und Pulvern, die in der Welt der Forensik angewendet werden. Das System kann, je nach Anwendung, mit HEPA Filtern für Staubpartikel oder Karbonfilter gegen Dämpfe bestückt werden. Mittels der vollautomatischen Kontrolleinheit wird sowohl der Prozess, wie auch die Funktionstüchtigkeit der Filter ständig überwacht. Dieses System erfüllt alle sicherheitsrelevanten Standards, die auf dem Markt der "stand-alone" Geräte existieren.

**Ihre Gesundheit ist uns wichtig !**

## AC-Serie Filterabzugssysteme

Die AC-Filterabzugssysteme wurden speziell für Labors entwickelt, die mit Pulvern als auch mit Chemikalien arbeiten und bieten einen optimalen Schutz für jeden Anwender. Die grösseren Modelle können mit einem Doppelfilter bestückt werden, um mit nur einem Gerät den beiden verschiedenen Anwendungen gerecht zu werden.

### Technische Merkmale:

- komplettes System aus Polypropylen
- Innenbeleuchtung
- 360° Einblickwinkel
- sehr niedriger Geräuschpegel
- automatisch gesteuerter Prozessablauf und Überwachung
- mobil einsetzbar mit 12 Volt
- Bodenwanne herausnehmbar zur Reinigung
- keine aufwendigen Installationen
- erfüllt OSHA und ANSI 9.5 Richtlinien

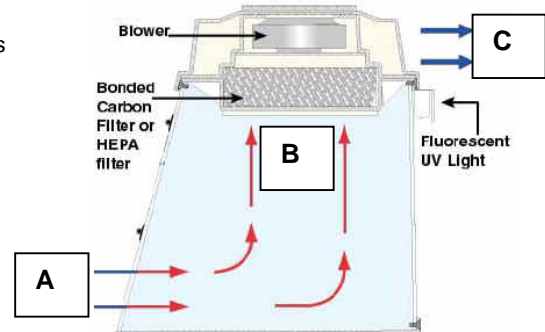
### Optionen:

- AirSafe™ Kontroll- und Sicherheitssystem: überwacht 24h den Zustand der Filter und der Umgebungsluft. Es erleichtert das Atmen, da die Gewissheit besteht, dass die Atemluft ständig überwacht wird.



- Mobiler Handwagen, Höhe 86 cm, mit Tablar (optional).
- Eingebauter Wasserauffangbehälter mit Abflussleitung.
- Schalttafel für Strom, Wasser und Gasanschluss.
- Doppelfilterhalter

Dimensionen (mm):		AC632	AC632T	AC648	AC648T
Aussen:	breit:	810	810	1220	1220
	tief:	610	610	610	610
	hoch:	762	1020	812	1070
Innen:	breit:	787	787	1194	1194
	tief:	585	585	585	585
	hoch:	560	685	560	685
Gewicht:		55 kg	73 kg	62 kg	102 kg



1. Umgebungsluft wird aufgesaugt (A).
2. Luftgemisch aus Gasen und Dämpfen wird gefiltert (B).
3. Gefilterte Luft wird ausgestossen (C).



### Typische Anwendungen:

- Einsatz von Lösungsmittel und Äther zur Extrahierung von Drogen, um den Reinheitsgrad zu bestimmen.
- Abwiegen von gefährlichen Partikeln.
- Absaugen von Staubpartikeln und Fingerabdruckpulver, wie Cyanacrylat, Iodine, Ninhydrin und DFO.
- Verhindern von unangenehmen Gerüchen von sensiblen Spurenrägern.

### Projectina AG

Dammstrasse 2, Postfach  
 CH-9435 Heerbrugg  
 Schweiz/Switzerland  
 Phone +41-71-727 28 00  
 Telefax +41-71-727 28 28  
 E-mail projectina@projectina.ch  
 Website: www.projectina.ch