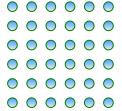
AUT Feinstaub-Dämpfe-Absaugtische für die Verarbeitung von Ninhydrin-Spray







Vorfilter als HEPA-Feinstaubfilter, Klasse H13 und Aktivkohlepatronen mit einer großen Menge an Aktivkohle (auch Sonderkohle) für die Schadgase. Die linke Tischhälfte kann anders bestückt werden wie die rechte Tischhälfte. Rechts für Dämpfe und links für Stäube.



Aktivkohle- und Sondergeräte



Fingerabdrücke werden unteranderem mit Ninhydrin-Spray sichtbar gemacht. Beim Einsprühen entstehen gesundheitsgefährdende Dämpfe und feine Partikel.

Wir empf. für derartige Arbeiten unseren AUT-Absaugtisch mit Aufsatzkabine und Absaugung nach hinten. Durch das seitliche VSG-Sicherheitsglas an der Aufsatzkabine entsteht über dem ges. Arbeitsbereich ein Unterdruck, der die Stäube und Dämpfe von der Person nach hinten absaugt, zum Umluft-Filtersystem. Blendfreie Beleuchtungskörper leuchten die Arbeitsfläche sehr gut aus. Der AUT-Absaugtisch ist auch als Einzelplatzlösung lieferbar. Optional mit Rollen oder Höhenverstellung.

Bei der Verarbeitung von größeren oder unkontrollierten Mengen von Ninhydrinlösungen wie z.B. in einem Tauchbad oder bei eigener Herstellung der Lösung empf. wir aufgrund der Explosionsgefahr den Absaugventilator und die Beleuchtung in Ex-Ausführung. Derartige Absauganlagen mit Tauchbecken, Dokumenten-Aufhänge-Vorrichtung usw. auf Anfrage.

------ Weitere Informationen und ein ausführliches Angebot erhalten Sie auf Anfrage -------

Böcker Filtertechnik GmbH & Co.KG

Böcker Filtertechnik GmbH & Co.KG Hans-Böckler-Strasse 47a-53 D-59348 Lüdinghausen E-Mail-Adresse info@boecker-filtertechnik.de

Homepage http:/www.boecker-filtertechnik.de Böcker Filtertechnik GmbH & Co.KG Postfach 1111 D-59331 Lüdinghausen

Telefon 02591/9151-0

Telefax 02591/9151-90

AUT Feinstaub-Dämpfe-Absaugtische

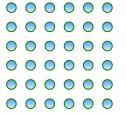
für die Verarbeitung von Rußpulver und Ninhydrin-Spray

Bei überwiegenden Arbeiten mit Rußpulver empf. wir eine Absaugung nach unten, da die Rußpartikel schwerer wie Luft sind und über die hintere Absaugung nur die sehr feinen Partikel erfasst werden. Wenn die Absauglöcher in der Arbeitsfläche stören, können diese teilweise durch eine flache Schale abgedeckt werden. Bei überwiegenden Arbeiten mit Ninhydrin-Spray (Dämpfe) empf. wir eine Absaugung nach hinten. Bei den AUT Standard-Absaugtischen ist keine Ex-Ausführung vorgesehen. Ventilator in Ex-Ausführung auf Anfrage.









Aktivkohle- und Sondergeräte



Fingerabdrücke werden unteranderem mit Ninhydrin-Spray oder Rußpulver sichtbar gemacht. Das Ninhydrin-Spray hinterlässt gesundheitsgefährdende Dämpfe und das Rußpulver gesundheitsgefährdende feine Partikel. Wir empf. für derartige Arbeiten unseren AUT-Absaugtisch mit Aufsatzkabine einschl. Feinstaubfilter Klasse H13 und Aktivkohleplatte mit Granulat-Aktivkohle für die Ninhydrindämpfe aus der Spraydose.

Durch das seitliche VSG-Sicherheitsglas an der Aufsatzkabine entsteht über dem ges. Arbeitsbereich ein Unterdruck, der die Stäube und Dämpfe von der Person nach unten oder hinten absaugt, zum Umluft-Filtersystem. Blendfreie Beleuchtungskörper leuchten die Arbeitsfläche sehr gut aus.

Optional: Doppelarbeitsplatz oder AUT Absaugtische mit Höhenverstellung.

Bei der Verarbeitung von größeren oder unkontrollierten Mengen von Ninhydrinlösungen wie z.B. in einem Tauchbad oder bei eigener Herstellung der Lösung empf. wir aufgrund der Explosionsgefahr den Absaugventilator und die Beleuchtung in Ex-Ausführung. Derartige Absauganlagen mit Tauchbecken, Dokumenten-Aufhänge-Vorrichtung usw. auf Anfrage.

----- Weitere Informationen und ein ausführliches Angebot erhalten Sie auf Anfrage ------

Böcker Filtertechnik GmbH & Co.KG

Böcker Filtertechnik GmbH & Co.KG Hans-Böckler-Strasse 47a-53 D-59348 Lüdinghausen E-Mail-Adresse

info@boecker-filtertechnik.de Homepage

http:/www.boecker-filtertechnik.de

Böcker Filtertechnik GmbH & Co.KG Postfach 1111 D-59331 Lüdinghausen

Telefon 02591/9151-0

Telefax 02591/9151-90

AUT Feinstaub-Dämpfe-Absaugtische

für die Auswertung von Ninhydrin oder Cyanacrylat vorbehandelte Objekte

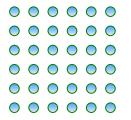






Kompaktfilter Filterklasse H13 für Feinstäube und Aktivkohleplatten mit diversen Sonderaktivkohlen für Gerüche, Dämpfe und Schadgase.

Ausführung für stehende Arbeiten mit Rollen oder mit Höhenverstellung



Aktivkohle- und Sondergeräte



Bei der Auswertung von mit Ninhydrin oder Cyanacrylat behandelten Spurenträgern wie Dokumente, Bücher, Zeitungen usw. können feine Kristalle oder Stäube freigesetzt werden und in die Atemwege gelangen. Gleichzeitig können durch den Nachtrocknungsvorgang und der Ausgasung gefährliche Dämpfe und Gerüche freigesetzt werden. Das gleich gilt auch, wenn die Spurenträger in Folie eingeschweißt werden müssen. Für derartige Arbeiten empf. wir unseren AUT-Absaugtisch mit Staubabsaugung im Arbeitsbereich nach hinten und zusätzlicher Absaugung im hinteren Bereich der Kabine auch nach unten.

Die gesundheitsgefährdenden Dämpfe und Partikel werden über die gesamte Arbeitsfläche aus dem Raum nach unten/hinten zum Filtersystem abgesaugt. Die Feinstäube werden über einen Kompaktfilter der Filterklasse H13 ausgefiltert. Eine Aktivkohleplatte, deren Aktivkohletype und Menge den Dämpfen und Gerüchen angepasst werden kann, filtert diese aus, bevor die Luft in den Raum zurückgeführt wird.

------ Weitere Informationen und ein ausführliches Angebot erhalten Sie auf Anfrage -------

Böcker Filtertechnik GmbH & Co.KG

Böcker Filtertechnik GmbH & Co.KG Hans-Böckler-Strasse 47a-53 D-59348 Lüdinghausen E-Mail-Adresse info@hoecker-filtertechnik de

info@boecker-filtertechnik.de Homepage

http:/www.boecker-filtertechnik.de

Böcker Filtertechnik GmbH & Co.KG Postfach 1111 D-59331 Lüdinghausen

Telefon 02591/9151-0

Telefax 02591/9151-90