



Unser Probenannahmeplatz besteht aus drei Teilen, die ggf. im Zuge einer Nachrüstung auch separat erhältlich sind: **Labortisch mit Tischplatte aus Vollkernlaminat, perforierte Arbeitsfläche und Aktivkohle-Umluftsystem.**

Labortisch mit Tischplatte:

Die Labortischplatte besteht aus umweltfreundlichem Vollkernlaminat. Sämtliche Rohstoffe und Holze, die bei der Herstellung verwendet werden stammen aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit PEFC- und FSC-Zertifikaten. Die Oberflächen können individuell farblich gestaltet werden und somit an jede Corporate Identity angepasst werden. Zusätzlich werden die Vollkernplatten mit der antimikrobiellen Sanitized® Beschichtung mit Silber-Ionen überzogen, die binnen 24 Stunden 99,9% aller Bakterien tötet. Unter die Tischplatte wird ein C-Fuß-Untergestell montiert, das beim Arbeiten für größtmögliche Beinfreiheit sorgt.

Perforierte Arbeitsfläche:

Die perforierte Arbeitsfläche wird dann in die Labortischplatte eingesetzt. Über die gesamte Arbeitsfläche werden alle gesundheitsschädlichen Dämpfe nach unten hin abgesaugt. Dabei werden die Arbeitsplatzgrenzwerte für Arbeiten mit Formaldehyd im gesamten Absaugbereich unterschritten.

Aktivkohle-Umluftsystem:

Unter dem Labortisch befindet sich ein Aktivkohle-Umluftsystem mit integrierter Aktivkohle-Filterpatrone über welches die verunreinigte Luft gereinigt und später als saubere Luft wieder in den Raum zurückgeführt wird. Der Vorteil ist hierbei vor allem, dass die oftmals kostspielige Anschaffung einer bauseitigen Abluftanlage wegfällt. Durch die Verwendung eines großzügig bemessenen Aktivkohlefilters ist eine Betriebszeit von bis zu 800* Stunden möglich. Der Filterwechsel ist sehr einfach und unkompliziert durch eine große Revisionsöffnung im Gehäuse des Umluftsystems durchzuführen.

* Betriebsstundenzahl von verschiedenen Faktoren abhängig

Technische Details siehe Rückseite

KUGEL medical GmbH & Co. KG
Hermann-Köhl-Str. 2a
DE - 93049 Regensburg

Telefon 09 41/20 86 48-0
Telefax 09 41/20 86 48-29
www.KUGEL-medical.de



KUGEL
medical



Technische Details:

Labortisch mit Tischplatte:

Material Tischplatte: 38mm Vollkernlaminat
Beschichtung: antibakterielle Sanitized® Beschichtung mit Silber-Ionen

C-Fuß Untergestell:

Material: Präzisionsstahl nach DIN 2395
Beschichtung: Pulverbeschichtung
Farbe: lichtgrau, RAL 7035
Gesamtmaße: 1.000 x 700 x 750 mm
Typ: LT-1000-C
Artikel-Nr.: 095.015.500

Perforierte Arbeitsfläche:

Material: Edelstahl, Material Nr. 1.4301
Lochung Einlegeblech: D17, T60
Luftgeschwindigkeit: min. 0,4 m/sec
Abluftmenge: mind. 200m³/h
Maße: 600 x 500 mm
Abwasseranschluss: DN 50
Abluftanschluss: DN 160
Typ: EBA-600
Artikel-Nr.: 060.010.060

Aktivkohle-Umluftsystem:

Material Gehäuse: Edelstahl, Material Nr. 1.4301
Max. Arbeitstemperatur: +80 °C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit: 70%
Max. Luftmenge: ca. 350 m³/h
Lieferung enthält: HEPA Filter H13, Betriebsstundenzähler
Maße: 1000 x 385 x 455 mm
Typ: AK-ULS-350-NSP-FT
Artikel-Nr.: 060.260.065

Individuallösungen in verschiedenen Abmessungen auf Anfrage verfügbar!