

# TOP NEWS



***DER UMWELTFREUNDLICHSTE  
PROBENANNAHMEPLATZ!***

***THE MOST ECO-FRIENDLY SAMPLE  
PREPARATION STATION!***



**KUGEL**  
medical  
■ ■ ■ ■

# DER UMWELTFREUNDLICHSTE PROBENANNAHMEPLATZ AUS DEM HAUSE KUGEL MEDICAL



Immer wieder berichten Medien über die Verschwendung von Rohstoffen und die immer größer werdende Belastung durch verschiedene Abgase - ein Thema, das uns alle betrifft, ob wir wollen oder nicht. Wir haben uns dem angenommen und eine neue Lösung entwickelt, die sich dem **sparsamen Gebrauch von Energie und Ressourcen** verpflichtet.

Unser neuer Probenannahmeplatz ist gleich aus vielerlei Gründen der **umweltfreundlichste Spezialarbeitstisch** aus dem Hause KUGEL medical!

Again and again media reports about the waste of resources and the increasing pollution with different gases. These are topics that concern all of us. We have taken these issues to heart and created a new solution that commits itself to **preserving energy and resources**.

Our latest sample preparation station is the **most eco-friendly special working table** by KUGEL medical for a variety of reasons!

**TRAGEN SIE MIT KUGEL MEDICAL NACHHALTIG ZUM UMWELTSCHUTZ BEI!**

**MAKE A SUSTAINABLE CONTRIBUTION TO ENVIRONMENTAL PROTECTION WITH KUGEL MEDICAL**

Die **PEFC- und FSC-Zertifikate** zeigen an, dass das Holz und die für die Produktion verwendeten Rohstoffe aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammen.

Zusätzlich wird bei diesem Probenannahmeplatz eine **umweltfreundliche Aktivkohle-Filterpatrone** eingesetzt, die nicht nur alle gesundheitsschädlichen Dämpfe effektiv absaugt und dabei die Arbeitsplatzgrenzwerte für Formaldehyd einhält, sondern auch noch sparsam im Verbrauch ist und somit Ihre **Betriebskosten um bis zu 30% reduziert**.

The **PEFC and FSC certificates** guarantee that the wood and raw materials we use for manufacturing our furniture comes from sustainably managed forests.

Additionally, for this sample preparation station we use an **eco-friendly permanganate carbon filter** which not only effectively vacuums away all harmful vapors and hence complies with the maximum concentration values at the workplace but is also economical in use and consequently **reduces your overheads by up to 30%**.

# THE MOST ECO-FRIENDLY SAMPLE PREPARATION STATION FROM KUGEL MEDICAL

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

Our sample preparation station comprises of three parts that could, if necessary, also be obtained individually in the course of modernization works: **laboratory table with table plate made of high pressure laminate, perforated working area and active-carbon air recirculation system.**

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.

The laboratory plate is made of eco-friendly high pressure laminate. All raw materials and woods that are used during production come from **sustainably managed forests with PEFC- and FSC-certificates**. The surfaces can be individually color matched with any corporate identity. Additionally, the high pressure laminate plates are coated with the **antimicrobial Sanitized® coating with silver ions** which kills 99.9% of the bacteria within 24 hours. A C-shaped base frame is mounted under the table plate to provide plenty of leg room when working.

**Darüber hinaus verfügt Vollkernlaminat über eine Vielzahl an herausragenden Eigenschaften:**

**Moreover, high pressure laminate has a lot of outstanding features:**



Chemikalien-  
beständig

Chemical  
resistant



Farbbe-  
ständig

Colorfast



Feuchtigkeits-  
beständig

Moisture  
resistant



Kratzfest

Scratch  
resistant



Lichtun-  
empfindlich

Light-  
insensitive



Reinigungs-  
fähig

Easy to Clean



Stoßfest

Impact  
resistant

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.**

The perforated working area is inserted in the laboratory plate. All harmful vapors are being vacuumed downwards throughout the entire working area. When doing so, the **maximum concentration values for work involving formaldehyde are being underscored.**

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.

An active-carbon air recirculation system is placed under the laboratory table. The **integrated permanganate carbon filter** purifies the contaminated air and directs the clean air back to the laboratory. The great advantage in this connection is that a customer' supplied ventilation is not necessary. Thanks to its large permanganate carbon filter, the table can **be in use for up to 800\* working hours**. The filter can be easily replaced through the large inspection hole in the housing of the air recirculation system.

\* Betriebsstundenzahl von verschiedenen Faktoren abhängig

\* operation time depends of various factors

## 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

## Laboratory Table with Table Plate:

Material Table Plate: 38 mm high pressure laminate  
 Coating: antibacterial Sanitized®  
 coating with silver ions

## C-Shaped Base Frame:

Material: precision steel pipe as per  
 DIN 2395  
 Coating: powder coating  
 Color: light grey, RAL 7035

Overall Dimensions: 1,000 x 700 x 750 mm

## Perforierte Arbeitsfläche:

Material: Edelstahl, Material Nr. 1.4301  
 Lochung Einlegeblech: D17, T60  
 Luftgeschwindigkeit: min. 0,4 m/sec  
 Maße: 600 x 500 mm

## Perforated Working Area:

Material: stainless steel, material No. 1.4301  
 Perforation Working Plate: D17, T60  
 Air flow: min. 0.4 m/sec  
 Dimensions: 600 x 500 mm

## Aktivkohle-Umluftsystem:

Material Gehäuse: Edelstahl  
 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

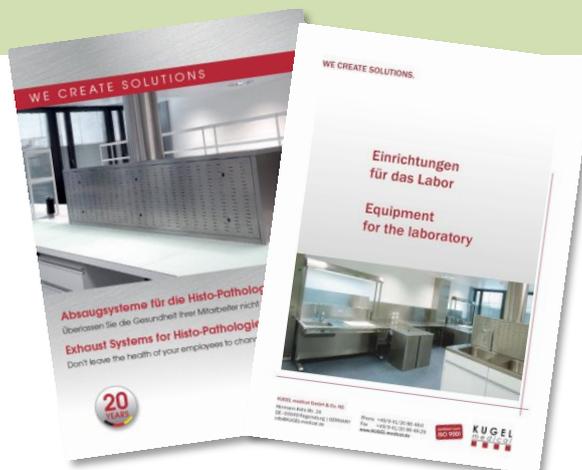
## Active-Carbon Air Recirculation System:

Material Housing: stainless steel  
 Working Temperature: max. +80 °C  
 Max. rel. Humidity: 70%  
 Max. Air capacity: approx. 350 m³/h  
 Delivery Includes: HEPA Filter H13,  
 Operating Hour Counter  
 Dimensions: 1000 x 385 x 455 mm

**Individuallösungen in verschiedenen  
 Abmessungen auf Anfrage verfügbar!**

**Individual solutions with customized dimensions  
 are available upon request!**

**Für weitere Informationen  
 fordern Sie jetzt unseren  
 Katalog über  
 Laboreinrichtungen und  
 die Broschüre über  
 Absaugeinheiten an!**



**For more information, ask  
 now for our laboratory  
 furniture catalogue and  
 exhaust systems  
 brochure!**

**KUGEL medical GmbH & Co. KG**  
 Hermann-Köhl-Straße 2 A  
 DE – 93049 Regensburg  
 GERMANY

Phone +49 (0) 9 41/20 86 48-0  
 Fax +49 (0) 9 41/20 86 48-29  
 E-Mail info@KUGEL-medical.de  
[www.KUGEL-medical.de](http://www.KUGEL-medical.de)

**KUGEL**  
 medical