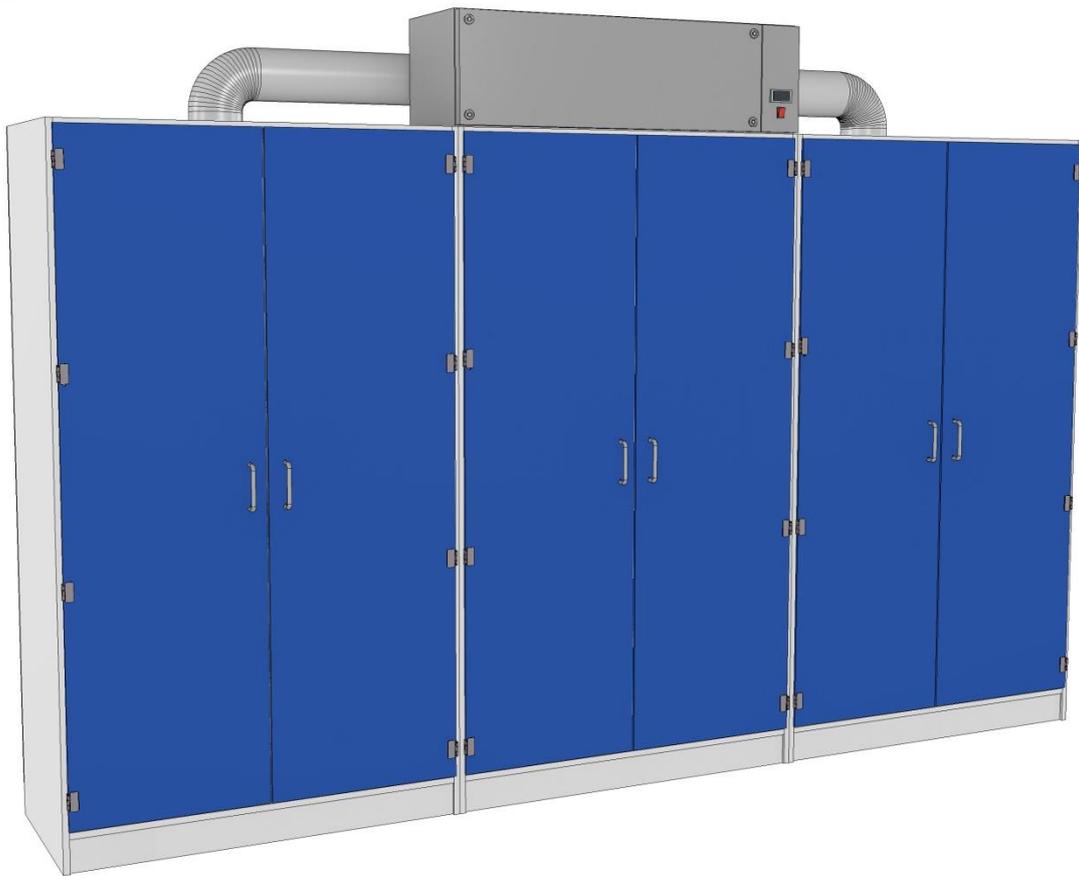


05/2018

TOP NEWS

Entdecken Sie jetzt die ganze Vielfalt | Discover the whole range now

PREMIUM QUALITY
MADE IN GERMANY



IHR GUIDE ZU UNSEREN NASSPRÄPARATESCHRÄNKEN

YOUR GUIDE TO OUR PREPARATION CABINETS

KUGEL
medical
■ ■ ■ ■

ENTDECKEN SIE JETZT DIE GANZE VIELFALT UNSERER NASSPRÄPARATESCHRÄNKE



Viele Varianten aber welche ist Ihre?

Nicht jedes Labor ist gleich und nicht jedes Labor hat die gleichen Ansprüche. Wir versuchen immer für unsere Kunden die bestmögliche Lösung zu finden. Aus diesem Grund haben wir **eine Vielzahl an verschiedenen Nasspräparateschränken** designt, die sich den Kundenwünschen individuell anpassen lassen – wie unser Leitspruch schon sagt: „**WE CREATE SOLUTIONS**“

Many designs but which one is yours?

Not all laboratories are the same and not all of them have the same requirements. We always try to find the best possible solution for our customers. For that reason, we designed a **variety of different preparation cabinets** that can be tailored to individual customer needs – as our slogan already implies: “**WE CREATE SOLUTIONS**”

GUIDE: Finden Sie Ihren Nasspräparateschrank

GUIDE: How to find your preparation cabinet

Grundsätzlich sollten folgende Fragen im Vorfeld geklärt werden:

- **Material:** Edelstahl, Glas oder Vollkernlaminat?
- **Türen:** Flügeltüren oder Schiebetüren
- **Schrankinneres:** Einlegeböden oder Regalwagen?
- **Absaugung:** bauseitige Abluftanlage oder integriertes Aktivkohlefilter-Umluftsystem?
- **Abmessungen?**

Generally, the following matters should be discussed at the beginning:

- **Material:** stainless steel, glass or high pressure laminate?
- **Doors:** winged doors or sliding doors?
- **Cabinet interior:** shelves or trolleys?
- **Exhaust air unit:** site-mounted ventilation system or integrated activated carbon filter unit?
- **Dimensions?**

DISCOVER THE WHOLE RANGE OF OUR PREPARATION CABINETS NOW



Material: Edelstahl oder Vollkernlaminat?

Material: Stainless steel or high pressure laminate?

Edelstahl ist **langlebig** und zudem **leicht steril zu halten**. Um die gleiche Eigenschaft bei **umweltfreundlichem** Vollkernlaminat zu erzielen, wird dieses bei der Herstellung zusätzlich mit der **antimikrobiellen Sanitized® Beschichtung** überzogen.

Stainless steel is **durable** and **easy to keep sterile**. **Eco-friendly** high pressure laminate is additionally coated with the **antimicrobial Sanitized® coating** during production to achieve this particular feature.



Türen: Flügeltüren oder Schiebetüren?

Doors: Winged doors or sliding doors?

Je nach Variante können Sie beim Material zwischen **Edelstahl**, **Vollkernlaminat** und zusätzlich noch **Glas** wählen. Bei den Vollkernlaminat-Lösungen haben Sie zudem noch die Möglichkeit den **Schrank farblich an Ihre Corporate Identity anzupassen!**

Depending on which of the options above you decide, you may choose as material **between stainless steel, high pressure laminate** and additionally even **glass**. Moreover, you may **color match** our high pressure laminate solutions **with your corporate identity!**



Schrankinneres: Einlegeböden oder Regalwagen?

Cabinet interior: Shelves or trolleys?

Im Schrankinneren können **bis zu 5 Regalböden** eingelegt und **über Rasterschienen höhenverstellt** werden. Alternativ sind unsere Nasspräparateschränke auch **mit Edelstahl-Regalwagen** zur Aufnahme von je **12 Edelstahlbehältern** lieferbar.

Up to five shelves can be put inside the cabinets and **height-adjusted by means of grid rails**. Alternatively, our preparation cabinets are also available with **stainless steel trolleys** for the storage of **12 stainless steel trays**.

NASSPRÄPARATESCHRÄNKE AUS EDELSTAHL



Komplett aus Edelstahl mit Abluftanschlusstutzen gefertigt

Completely made of stainless steel with exhaust air duct

Der Nasspräparateschrank wurde komplett aus Edelstahl mit höhenverstellbaren Regalböden und Flügeltüren gefertigt. Zusätzlich hat der Nasspräparateschrank einen DN 160 Abluftstutzen zum Anschließen an eine bauseitige Abluftanlage.

This preparation cabinet was completely made of stainless steel with height-adjustable shelves and hinged doors. Additionally, the preparation cabinet has a DN 160 exhaust air duct for connection to a site-mounted ventilation system

Mit Glasflügeltüren und höhenverstellbaren Regalböden

With winged glass doors and height-adjustable shelves

Der Korpus besteht aus geschliffenem Edelstahl (Material Nr. 1.4301). Vorne befinden sich 2 Glasflügeltüren aus 6 mm starkem ESG Sicherheitsglas (Klarglas) mit großen Bügelgriffen. Die Regalböden können über Rasterschienen beliebig oft höhenverstellt werden, was die Lagerung von Schnittpräparaten in verschiedenen Größen ermöglicht.

The cabinet body is made of brushed stainless steel (material no. 1.4301). At the front there are 2 winged glass doors made of 6 mm thick ESG safety glass (clear glass) with large bow handles. The shelves can be height-adjusted as required by means of grid rails which will enable you to store tissue samples of different sizes.



Nasspräparateschrank mit Schiebetüren aus Milchglas

Preparation cabinet with sliding doors made of frosted glass

Nasspräparateschränke mit platzsparenden Schiebetüren sind im Vergleich zu Flügeltüren vor allem für kleinere Labore und enge Räume geeignet. Das dabei verwendete Milchglas lässt durch die limitierte Sicht in das Schrankinnere den Raum aufgeräumter wirken und sorgt so für klare Linien im Labor.

Preparation cabinets with space saving sliding doors are in comparison with winged doors particularly suitable for small laboratories and narrow rooms. The frosted glass makes the room look tidier due to the limited view inside the cabinet, thus ensuring clean lines in the laboratory.

PREPARATION CABINETS MADE OF STAINLESS STEEL



*Sonderlösung mit integriertem Aktivkohle-Umluftsystem
Customized solution with integrated recirculating active carbon filter unit*

Zur Entlastung der bauseitigen Abluftanlage wurde dieser Nasspräparateschrank mit einem umweltfreundlichen Aktivkohle-Umluftsystem (oben auf dem Schrank) gefertigt. Die Aktivkohlefilterpatrone mit Kaliumpermanganat-Imprägnierung und der HEPA Filter nach DIN 1822 an der Unterseite können einfach und unkompliziert über die vorderseitige Revisionsöffnung ausgetauscht werden. Zusätzlich wurde ein rückwärtsgekrümmter Hochleistungsradialventilator mit sehr niedrigem Schallpegel verbaut.

This particular preparation cabinet was manufactured with an eco-friendly integrated recirculating active carbon filter unit (on top of the cabinet) to relieve the site-mounted ventilation system. The active carbon filter cartridge with kalium permanganate impregnation and the HEPA filter as per DIN 1822 on the bottom can be easily replaced through the front-mounted inspection hole. Additionally, the cabinet has a high performance radial fan with extremely low noise level that curves backwards .

*Nasspräparateschranksystem mit
Schiebetüren und Regalwagen
Preparation cabinet system with sliding
doors and trolleys*

Unsere Nasspräparateschränke mit Schiebetüren verfügen immer über eine Bodenführung mit Endanschlag zum sicheren Öffnen und Schließen der Schiebetüren. Die dazugehörenden Regalwagen zur Lagerung der Präparate werden passgenau auf die Nasspräparateschränke zugeschnitten und gefertigt.

Our preparation cabinets with sliding doors always have a floor guide and adjustable stoppers for safe opening and closing. The trolleys for tissue sample storing are precisely fitted and manufactured to suit the preparation cabinets.



TECHNISCHE DETAILS

TECHNICAL DETAILS

Nasspräparateschränke aus Edelstahl:

Material:	Edelstahl (1.4301 – ANSI 304)
Abluftanschluss:	DN 160
Abluftmenge:	mind. 150 m³/h
Abmessungen:	variieren je nach Ausführung

Preparation cabinets made of stainless steel:

Material:	stainless steel (1.4301 – ANSI 304)
Exhaust duct:	DN 160
Exhaust air cap.:	min. 150 m³/h
Dimensions:	depend on model

Nasspräparateschränke aus Vollkernlaminat:

Material:	12 mm Vollkernlaminat
Beschichtung:	Sanitized ®
Abluftanschluss:	DN 160
Abluftmenge:	mind. 150 m³/h

Preparation cabinets made of high pressure laminate:

Material:	12 mm thick high pressure laminate
Coating:	Sanitized ®
Exhaust duct:	DN 160
Exhaust air cap.:	min. 150 m³/h

Regalwagen:

Material:	Edelstahl (1.4301 – ANSI 304)
Räder:	4 Räder, D= 125 mm, 2 davon feststellbar

Trolleys:

Material:	stainless steel (1.4301 – ANSI 304)
Wheels:	4 wheels, d=125 mm, 2 of them lockable

Bitte beachten Sie, dass sämtliche Nasspräparateschränke immer in Betrieb sein müssen, damit die Luft durchströmen kann und austretende Formalindämpfe sicher abgeführt werden können.

Please note that all of our preparation cabinets must always be plugged in so that enough air can flow through to discharge safely escaping formalin vapors.

*Mehr Information zu uns und unseren Lösungen finden Sie online unter
www.KUGEL-medical.de/*

*More information about us and our solutions can be found online at
www.KUGEL-medical.de/*

