



Sicherheitswerkbänke Kl. II

*Maßgeschneiderte Lösungen
für mikrobiologisches Arbeiten*

**Auch als
Miniwerkbank
mit nur 600 mm
Breite erhältlich!**



**Stellen Sie uns doch
einfach auf die Probe**

Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Zufriedenheit!



Unsere Produkte passen sich Ihren Bedürfnissen an, nicht umgekehrt: Mit einer **Vielzahl an Ausstattungsoptionen** können wir die Geräte passgenau nach Ihren Vorstellungen fertigen.

Höchste Ansprüche an Qualität und Technik? Dann sind Sie bei uns genau richtig! Unsere Werkbänke werden in Skandinavien gefertigt, für **TÜV-zertifizierte Effizienz und Produktqualität der Spitzenklasse!**

Immer einen Schritt voraus: Schwierigkeiten beim Reinigen oder Platzprobleme waren gestern. Wir tun alles, um die **Handhabung unserer Geräte möglichst einfach und komfortabel** zu gestalten. Von der großen Arbeitsfläche mit extra Stellfläche bis hin zur teilbaren Bodenplatte, wir kennen Ihre Bedürfnisse und haben die richtigen Antworten parat.

Strom sparen leicht gemacht: Ganz nebenbei profitieren Sie von **extrem leisen und stromsparenden Geräten.**

Und wenn doch mal eine Fehlermeldung kommt? Wir wissen, dass Ihre Zeit kostbar ist. Per **Fernwartung** können wir in kürzester Zeit eine Diagnose stellen und, wenn nötig, unsere Techniker gleich mit der richtigen Ausrüstung zu Ihnen schicken.

Ihre Sicherheit ist unser oberstes Gebot: Im Umgang mit Gefahrstoffen kommt es auf die zuverlässige Funktionsfähigkeit der Arbeitsgeräte an. Um diese zu gewährleisten, lassen Sie doch einfach unsere TÜV-zertifizierten Fachleute die **Sicherheitswerkbanke aufstellen, einmessen und in Betrieb nehmen.** Es geht schließlich um Ihre Gesundheit.

Ausstattung:

- > Zertifiziert nach DIN EN 12469
- > Sicherheitswerkbank der Klasse II
- > In verschiedenen Größen erhältlich:
 - **HMC Cleantec 600** mit einer Breite von nur 600 mm
 - **HMC Cleantec 1200** mit einer Breite von 1200 mm
- > neueste Technologie (z. B. remote control)
- > extrem leise und Strom sparend
- > zahlreiche Ausstattungsoptionen
- > hergestellt in Schweden
- > skandinavisch-funktionelles Design



HMC BSC 600
Sicherheit im Miniaturformat

Ideal für anspruchsvolle Arbeiten auf engstem Raum



HMC BSC 1200
Der Klassiker

Ideal für komfortables Arbeiten mit mehr Stellfläche

Technische Daten			
Typ		Sicherheitswerkbank 600	Sicherheitswerkbank 1200
Maße			
Außenmaße, BxTxH	mm	600x730x1953(1978)	1303x799x1953(1978)
Arbeitsbereich, BxTxH	mm	540(597)x530(640)x700	1200x520(625)x700
Frontscheiben-Öffnung	mm	200 (verstellbar 180 - 330)	
Arbeitshöhe, Standard-Untergestell	mm	700 - 1050	
Gewicht	kg	145	220
Luftgeschwindigkeit			
Verdrängungsströmung	m/s	0.28 (verstellbar 0.25 - 0.53)	
Luftetrtrittsströmung	m/s	0.45 (verstellbar 0.45 - 0.55)	
Abweichung	±%	<8	<8
Geräuschpegel ISO3744	dB(A)	46	46
Lüftung			
Durchflussrate	m ³ /h	340	680
Entlüftungsrate	m ³ /h	180	390
Filter Technologie			
Innen-Abluftfilter	Typ	HEPA H14 EN1822, 99,999% bei 0,3 µm Partikelgröße	
LED-Licht	Lux	0-2000, dimmbar	
Elektrische Daten			
Spannungsversorgung	V/Hz	220-240/50-60 oder 110-120/50-60	
Stromaufnahme, Minimum	W	60	100

Ausstattung der neuesten Technik

Höchste Ansprüche an Qualität, Technik und Arbeitskomfort? Dann sind Sie bei uns genau richtig!



Sie wünschen sich...

- ... weniger Lärmbelastung und mehr Arbeitskomfort?
- ... niedrige Lebenszyklus-Kosten, schnell einsetzbare Geräte und ganz nebenbei einen niedrigen CO₂-Ausstoß, weil Ihnen Umweltschutz eine Herzensangelegenheit ist?
- ... Erholung für angestrengte Augen?
- ... ein hoch effektives UV-Licht zur Entkeimung des Arbeitsbereichs?
- ... eine problemlose Probenmessung auf bis zu 4 Dezimalstellen ohne Ungenauigkeiten durch Vibrationen im Arbeitsbereich?
- ... eine absolut einfache Reinigung der Geräte?
- ... die Frontscheibe ohne Kontaminierungsrisiko zu reinigen?

Unsere Lösung für Sie:

- > **Extrem leise:** <47 d(BA) bei 0,5 m/s Lufteintritt und 0,35 m/s Durchfluss
- > **Extrem niedriger Stromverbrauch:** Die Werkbank kann ständig mit halber Leistung laufen und ist deshalb schneller einsatzbereit. So sparen Sie wertvolle Zeit und Geld, denn der niedrige Energieverbrauch **amortisiert die Anschaffungskosten** in kurzer Zeit
- > Standardmäßig wird der Arbeitsbereich durch ein **stufenlos dimmbares LED-Licht** ausgeleuchtet; Maximalstärke 2000 lux
- > **Optionales UV-Licht** im Arbeitsraum in der Rückwand einklappbar, stört somit bei Nicht-Nutzung den Luftstrom nicht
- > Durch eine ausgeklügelte Lüfter-Konstruktion entstehen **kaum Vibrationen**. Falls nötig bieten wir Ihnen jedoch auch passende Gewichtssteine.
- > **Rahmenlose Seitenfenster** für eine einfache Reinigung ohne Ecken und Kanten und eine **geteilte Edelstahl-Bodenplatte**, die besonders handlich herauszunehmen ist.
- > **Optional:** weiter nach unten verstellbare Frontscheibe

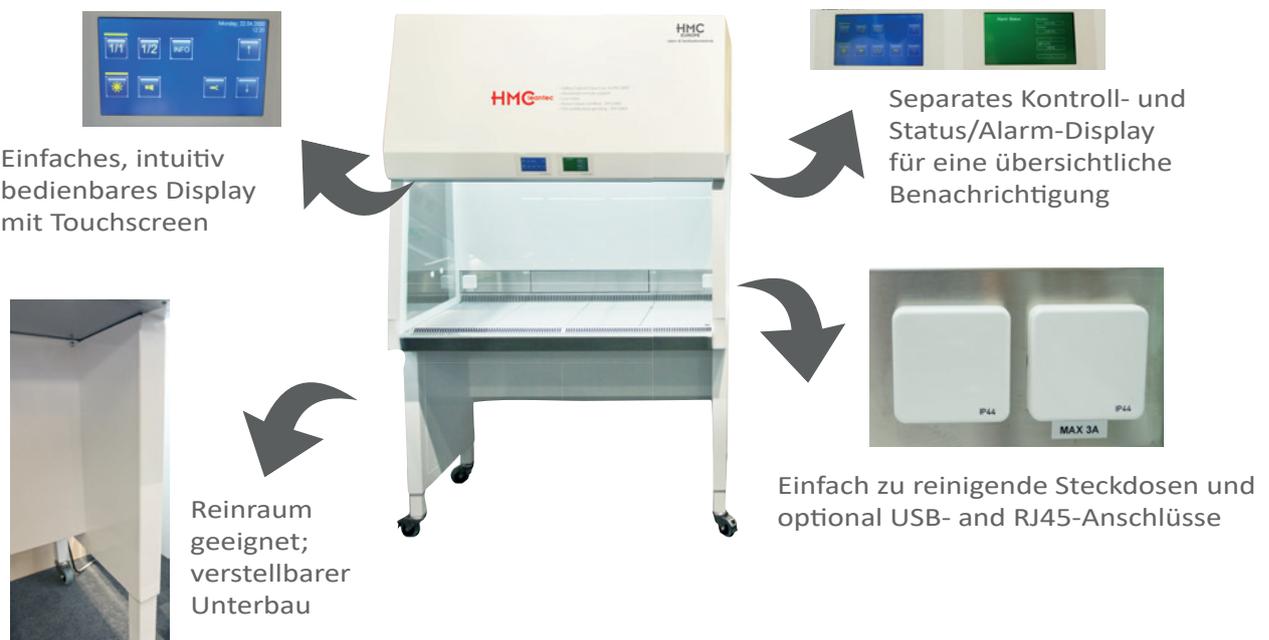
Weitere Serienausstattung

- > Elektrisch verstellbare Front-Glasscheibe
- > Intuitiv bedienbares Display, zweigeteilt
- > Sehr gut wahrnehmbares optisches und akustisches Warnsignal bei Störung gemäß der anspruchsvollen Vorgaben des TÜV Nord
- > bis zu 2 Steckdosen
- > Geeignet für Reinräume
- > Stabiles Untergestell (optional elektronisch höhenverstellbar)

Individuelle Anpassungsoptionen

- > Fernwartung: so sparen Sie wertvolle Zeit, denn wir können Probleme direkt auslesen und bei Bedarf unsere Techniker gleich mit der richtigen Ausrüstung zu Ihnen senden
- > Elektrisch höhenverstellbares Gestell
- > Rollen für einfache Kommissionierung (Achtung: Neueinmessung erforderlich!)
- > Bodenplatte in einem Stück, nicht geteilt
- > Rückwand aus Edelstahl
- > Arbeitsraum standardmäßig aus Edelstahl 304, bei Bedarf auch erhältlich in 316
- > Selbst schließende Frontscheibe bei Stromausfall durch eine Notfallbatterie; Diese betreibt das Gerät noch für weitere 20 Minuten
- > USB und RJ-Anschlüsse zur Dokumentation
- > Gas- und Wasser-Anschlüsse
- > Weitere Steckdosen
- > Auch als Zytostatika-Werkbank erhältlich (3-Filter-System)

Im Detail



**Ressourcen schonen?
Selbstverständlich!**

Umweltschutz ist uns eine Herzensangelegenheit



Das zeigt sich in **niedrigen Lebenszyklus-Kosten für unser ganzes Produktsortiment: Autoklaven und Sicherheitswerkbänke**. Denn durch die **hohe Energieeffizienz und eine lange Lebensdauer** sparen Sie nicht nur wertvolles Geld, Sie tun auch der Umwelt etwas Gutes.

Wie erreichen wir das? Für unsere Autoklaven wird **Material höchster Güte hochtechnologisch verarbeitet**, z. B. zu Kesseln mit reduzierter Masse. Diese sorgen für **Energieeffizienz durch kurze Aufheiz- und Abkühlzeiten**. Für einen **optimierten Wirkungsgrad** erfolgt die Beheizung elektrisch und direkt im Speisewasser. Durch den Einsatz neuester Technologie erreichen wir für unsere **Sicherheitswerkbänke einen extrem niedrigen Stromverbrauch und eine außerordentlich geringe Geräusentwicklung**.

Im Sinne der Nachhaltigkeit und damit Sie lange Freude an Ihren Geräten haben sind alle unsere Produkte **auf eine lange Laufzeit ausgelegt**. Mit unseren **Wartungsverträgen** sorgen wir darüber hinaus dafür, dass bei guter Pflege eine maximale Lebensdauer erreicht werden kann.

Wir denken langfristig und integrieren **Umweltschutz in den verschiedenen Bereichen unseres Unternehmens**. Deshalb ist auch der Katalog, welchen Sie in Ihren Händen halten, auf Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft gedruckt. Der Unterschied: FSC sichert die Nutzung der Wälder gemäß sozialen, ökonomischen und ökologischen Kriterien (s. www.fsc-deutschland.de). Damit auch für zukünftige Generationen eine lebenswerte Umwelt erhalten bleibt.

Recycling mal anders



Sie haben nur knappe finanzielle Ressourcen, wollen aber nicht auf Qualität verzichten? Versuchen Sie es doch mal mit einem unserer **neuwertigen Messe- und Gebrauchtgeräte im Bereich Autoklaven**. Dabei haben Sie nur preisliche Abstriche, denn technisch sind die Autoklaven immer in einwandfreiem Zustand, optisch neuwertig oder mit leichten äußeren Gebrauchsspuren. Alle Geräte werden vor dem Versand getestet und die Funktionstüchtigkeit durch ein Zertifikat bestätigt. Kontaktieren Sie uns einfach, wir freuen uns auf Sie!

www.jojo-ls.de – info@jojo-ls.de

**Wir sind überall dort,
wo Sie arbeiten**

**HMC
EUROPE**

Labor- & Sterilisationstechnik

Mit unseren Technikern und zertifizierten Service-Partnern sind wir immer in Ihrer Nähe.

Sie besitzen ein Gerät von HMC Europe und benötigen technischen Support?

Mit **geschulten Technikern und unserem europaweiten Service-Netzwerk** sind wir immer in Ihrer Nähe. Denn Ihre Sicherheit und Freude im Umgang mit Ihrem HMC-Autoklaven sind für uns der höchste Ansporn.

Wir sind für Sie da:

- > **Aufstellung und Inbetriebnahme** aller HMC Europe Geräte auf Anfrage (Autoklaven und Sicherheitswerkbänke)
- > **Einzelwartungen**
- > **Regelmäßige Wartungen** auf Basis eines vorteilhaften Wartungsvertrages
- > **Datenlog** (Messung von Temperatur und Druck in der Autoklavenkammer)
- > **Einmessungen der Sicherheitswerkbänke**
- > **Abschließende DGUV-3** (Test auf elektrische Sicherheit) nach jeder Wartung/Reparatur der Autoklaven
- > **Telefonischer Support** bei kleineren Problemen (kostenpflichtig außer für Wartungskunden)
- > **Reparaturen vor Ort**
- > Ihr Labor verändert sich, zum Beispiel vom S1 zum S2-Labor? **Nach- sowie Umrüstungen** von Geräten vor Ort oder in unserer Technikabteilung führen wir gerne für Sie durch.



Eine interaktive Karte mit unseren Servicepartnern und viele weitere Informationen finden Sie online unter www.hmc-europe.com.

www.jojo-ls.de – info@jojo-ls.de

Gemeinsam ein Team bilden, das Höchstleistungen erzielt.



Individuelle Beratung und gelebte Kundennähe: Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite, vom Angebot bis zur Lieferung, Inbetriebnahme und Erhaltung Ihres Gerätes.



Sie wollen gleich los legen? Kein Problem! Wir **liefern unkompliziert und schnell**. Die Geräte und Ersatzteile haben wir in der Regel lagernd.



Eigentlich sollen keine Probleme vorkommen. Falls doch: Mit unserem **europaweiten Service-Netzwerk und geschulten Technikern** sind wir immer an Ihrer Seite.



Sicherheit in Serie: Alle HMC Autoklaven und Sicherheitswerkbänke werden in modernen Fabrikationsanlagen nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt.

HMC
EUROPE

Labor- & Sterilisationstechnik

*Wir entlasten
Sie auch bei der
Instandhaltung.
Fragen Sie einfach nach
unseren Wartungs-
verträgen!*

JoJo Life Science UG (haftungsbeschränkt) - **Biberstraße 32 - 89537 Giengen**
Tel. 07322-9111329 - Mail: info@jojo-ls.de - Web: www.jojo-ls.de