



The clean solution

## **Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Spülmaschinen: So entlasten sie Krankenstationen während der COVID-19-Pandemie**

---

Von Gesichtsmasken über Steckbecken bis hin zu Geschirr: Spül- und Reinigungstechnik hat sich weiterentwickelt und sichert die Hygiene an der vordersten Front der medizinischen Versorgung. Viele Krankenhäuser rüsten sich für eine zweite Welle der Pandemie. Die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Spülmaschinen von Meiko entlasten die Arbeit auf den Krankenstationen weltweit.

Ob es sich um die Reinigung und Desinfektion von:

- Gesichtsmasken, die vom medizinischen Personal getragen werden
- Steckbecken sowie allgemeinen Pflegeutensilien, OP-Schuhen oder
- Lebensmitteltransportbehältern, Geschirr, Gläsern, Töpfen, Pfannen und Besteck

handelt, Meiko trägt mit seinen Lösungen im Bereich der Spül- und Reinigungstechnik in vielen Bereichen des Krankenhauses zur Infektionskontrolle bei.

### **Atemschutzmasken für Krankenhäuser reinigen**

Die COVID-19-Krise hat zu einem verstärkten Einsatz von Atemschutzmasken geführt – auch im OP. Um ihr Personal zu schützen, verlassen sich Krankenhäuser weltweit auf das automatische Reinigungs- und Desinfektionsgerät für Atemschutzmasken von Meiko.

Krankenhäuser desinfizieren getragene Vollschutzmasken im Desinfektionsgerät TopClean M und schließen durch den geschlossenen Kreislauf des Gerätes das Risiko der Übertragung von Krankheitserregern in kleinsten Partikeln in der Luft (Aerosole) aus – anders als bei einer manuellen Reinigung, wo das Risiko ungleich höher ist. Das kommt vor allem dem Klinikpersonal zu Gute.



The clean solution

## **Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Spülmaschinen: So entlasten sie Krankenstationen während der COVID-19-Pandemie**

Aerosole, die möglicherweise das Virus oder Krankenhauskeime enthalten, verbleiben bei der Reinigung im Gerät und werden durch das richtige Zusammenspiel von Temperatur und Chemie inaktiviert bzw. abgetötet.

### **Masken für Operationen dauerhaft verfügbar machen**

Während der ersten Hochphase der COVID-19 Pandemie, als an deutschen Kliniken nicht ausreichend Schutzausrüstung für das Krankenhauspersonal lieferbar war, konnten Operationen durchgeführt werden – dank der maschinellen Wiederaufbereitung von Vollschutzmasken im Kreislaufsystem. Die verwendeten Atemschutzmasken wurden entweder in der Klinik oder durch die örtliche Feuerwehr im Desinfektionsgerät TopClean M aufbereitet. Das betraf in erster Linie Vollmasken, die bei Operationen wie Bronchoskopien und Tracheotomien eingesetzt wurden. Diese Eingriffe gehen mit der Verbreitung einer hohen Viruslast einher.

### **Die wichtigsten Vorteile der Reinigungstechnik für Masken von Meiko**

- Bis zu 4 der typischerweise in Krankenhäusern verwendeten Vollmasken können in 6 Minuten gereinigt und desinfiziert werden - automatisches und sicheres Desinfektionsverfahren
- keine Aerosolbildung, vollständig geschlossenes System
- klare Trennung zwischen rein und unrein
- kein direkter Kontakt mit Chemikalien und keine Notwendigkeit, von Hand zu reinigen
- keine Rückstände auf der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA)
- Entlastung der Krankenstation

### **Steckbecken in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen reinigen**

Arbeiterleichterung für das Pflegepersonal und ein höherer Hygienestandard sind für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen die Kriterien bei der Entsorgung menschlicher Ausscheidungen auf Steckbeckenspüler zu setzen.



The clean solution

## **Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Spülmaschinen: So entlasten sie Krankenstationen während der COVID-19-Pandemie**

---

So wie das Marienhospital in Stuttgart in Deutschland. Hier ist jedes Einbett- bzw. Zweibettzimmer mit einem TopLine Steckbeckenspüler von Meiko versehen. Er ist in die Patiententoilette integriert und erspart dem Pflegepersonal den Weg mit dem Patientengeschirr zum unreinen Arbeitsraum und reduziert das Risiko sich mit infektiösen Ausscheidungen anzustecken. Mehr über das Marienhospital in Stuttgart, wie es arbeitet und welche Argumente zur Anschaffung der integrierten Lösung der Steckbeckenspüler geführt haben, erfahren Sie hier: <https://m3o.link/marien>.

### **Die wichtigsten Vorteile der Reinigungstechnik für Steckbecken**

- 1 Steckbecken und 1 Urinflasche oder 3 Urinflaschen, die in Krankenhäusern oder Pflegeeinrichtungen verwendet werden, können in 5-8 Minuten gereinigt und desinfiziert werden
- automatisches und sicheres Desinfektionsverfahren
- keine Aerosolbildung, vollständig geschlossenes System
- klare Trennung zwischen rein und unrein
- kein direkter Kontakt mit Chemikalien und keine Notwendigkeit, von Hand zu reinigen
- keine Rückstände auf dem Pflegegeschirr
- Entlastung des Krankenhauspersonals

### **Sichere Aufbereitungswege von Nicht-Medizinprodukten**

Virologen bestätigen, dass die Übertragung des COVID-19-Erregers primär über Sekrete der Atemwege erfolgt. Um eine Tröpfcheninfektion sowie die Ausbreitung über kleinste Partikel in der Luft (Aerosole) zu verhindern, sollten daher auch Utensilien, die mit potenziell infektiösen Atemsekreten in Berührung kommen, wie Spucknapfe oder Waschsüsseln, nach dem Gebrauch desinfiziert werden.



The clean solution

## **Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Spülmaschinen: So entlasten sie Krankenstationen während der COVID-19-Pandemie**

Diese Gegenstände zählen nicht zu den Medizinprodukten. Trotzdem müssen sie – gerade in Epidemiefällen – hygienisch sicher sein. Mit dem Multiwasher-Desinfektionsgerät TopClean 60 von Meiko werden sie zuverlässig thermisch aufbereitet.

### **Geschirr hygienisch reinigen für Patienten im Krankenhaus**

Einwandfreie Hygiene für Teller, Tassen, Besteck und alle Utensilien und Behältnisse, die mit Lebensmitteln und deren Zubereitung in Berührung kommen, sind ein Muss für Krankenhäuser weltweit. Auch im Großklinikum Medanta in Indien werden diesbezüglich keine Kompromisse gemacht. Hier stehen die Gesundheit und die Sicherheit der Patienten an erster Stelle – und in der Spülküche eine M-iQ Bandtransportmaschine von Meiko.

Näheres zur Spüllösung im Großklinikum Medanta erfahren Sie hier: <https://m3o.link/meda>

Genau wie im Krankenhaus Morriston in Swansea im Vereinigten Königreich das damit 3.000 Teller pro Stunde coronavirenfrei spült. Für das hygienische Spülergebnis sorgt der aufeinander abgestimmte Vierklang von Temperatur, Mechanik, Zeit und Reinigungschemie in der Maschine. Das M-iQ Filtersystem dient der Selbstreinigung der Maschine. Und mit nur einer Füllung der Pumpenklarspülung werden sämtliche Verschmutzungen, inklusive Keimen und Viren, ausgetragen. Über das Ziel, nämlich langfristig eine zuverlässige und effiziente Spüllösung im Morriston Krankenhaus zu installieren, wird hier berichtet: <https://m3o.link/morri>

### **Die wichtigsten Vorteile der Reinigungstechnik für Geschirr von Meiko**

- Bis zu 3.000 pro Stunde der typischerweise in Krankenhäusern verwendeten Geschirrtelle können pro Stunde gereinigt und desinfiziert werden
- automatisches und sicheres Reinigungsverfahren
- klare Trennung zwischen rein und unrein
- kein direkter Kontakt mit Chemikalien und keine Notwendigkeit, von Hand zu reinigen
- keine Rückstände auf dem Geschirr
- Entlastung des Personals durch ergonomisches Handling



The clean solution

## **Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Spülmaschinen: So entlasten sie Krankenstationen während der COVID-19-Pandemie**

---

### **Verlässlicher Partner in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen**

Meiko hat sich weltweit als verlässlicher Partner in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen erwiesen. Mit seiner Reinigungsausrüstung unterstützt das Unternehmen Pflegepersonal, Ärztinnen und Ärzte während der COVID-19-Pandemie auf drei Ebenen: Wenn es darum geht, Atemschutzmasken für das Krankenhauspersonal zur Verfügung zu stellen, sorgt die TopClean M von Meiko für immer verfügbare Vollmasken im OP. Die Desinfektionsgeräte TopLine und TOPIC reinigen und desinfizieren Pflegegeschirr zuverlässig und schützen das Pflegefachpersonal und die Patienten vor Kontaminationen mit Krankenhauskeimen und Viren. Meiko Spülmaschinen, reinigen Geschirr, Gläser, Töpfe und Pfannen und beseitigen jegliche Spuren einer COVID-19-Kontamination. Weitere Informationen zu den Produkten und den dazugehörigen Hygienegutachten von Meiko, die Stationen und Küchen in Krankenhäusern entlasten, finden Sie unter [www.meiko.de](http://www.meiko.de) .

### Anlagen:



Ärzte operieren mit Vollschutzmasken der Feuerwehr während COVID-19-Pandemie wegen Engpässen bei der Beschaffung medizinischer Gesichtsmasken



The clean solution

## Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Spülmaschinen: So entlasten sie Krankenstationen während der COVID-19-Pandemie



Pflegefachkraft stellt Steckbecken in Steckbeckenspüler



Pflegefachkraft stellt Steckbecken in den die Wand eingebauten Steckbeckenspüler der Patiententoilette



The clean solution

## Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Spülmaschinen: So entlasten sie Krankenstationen während der COVID-19-Pandemie



Pflegfachkraft startet Reinigungs- und Desinfektionsprogramm des Steckbeckenspülers TopLine von Meiko



Pflegfachkraft trägt sauberes Steckbecken von der Patiententoilette ins Patientenzimmer



The clean solution

## **Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Spülmaschinen: So entlasten sie Krankenstationen während der COVID-19-Pandemie**



Patientenbad mit Dusche, Toilette und Steckbeckenspülgerät TopLine von Meiko



Meiko Bandtransportspülmaschine und Eingabestation für Speisereste