

smart und clever

IC medical
Hygiene for Professionals



GreenTech Made in Germany

Alles für die professionelle
Instrumentenaufbereitung

Firmenprofil	Seite 3
Unsere Grundsätze	Seite 4
Instrumentenreinigungsautomaten	Seite 5
Instrumentenreinigungsautomat ET 10	Seite 6
Instrumentenreinigungsautomat ET 20	Seite 8
Instrumentenreinigungsautomat ET 30	Seite 10
Maschinenzubehör	Seite 12
Oxides ThermoTabs	Seite 14
Referenzen	Seite 16
Stericop Wash-Check	Seite 17
DIOS MP blackbox Datenlogger	Seite 18
Wasservollentsalzung	Seite 20
Reinigungschemikalien	Seite 22
Service - Kundendienst	Seite 23
Beratung	Seite 24
Fragebogen	Seite 25
Weitere Produktangebote	Seite 27



Firmenprofil

Wer sind wir?

IC Medical ist ein Unternehmen mit starken Idealen.

Wir haben eine klare Vorstellung, wer wir sind und wie wir die Dinge angehen. So gelingt es uns, unseren Prinzipien treu zu bleiben und die hohen Anforderungen an uns selbst zu erfüllen.

Unsere Mitarbeiter sind uns wichtig. Auf sie ist Verlass. Sie denken manchmal quer, vor allem aber denken sie mit. Das wissen wir zu schätzen. Und unsere Kunden auch.



Made in Germany

Unsere Grundsätze

Alles im Blick Vom ersten Moment an.

- Praxisanalyse
- Raumplanung Hygiene
- Montageservice
- Hygieneberatung
- Prozessdokumentation
- Validierung
- Wasseraufbereitung
- Prozessprüfungen mittels Prüfindikatoren
- Geräte-Wartung
- Beratung Reinigungskemikalien

Beraten basiert auf Wissen Manchmal sogar auf Besserwissen.

Sie kennen das sicher: man hat ehrgeizige Ziele, will möglichst viel mit möglichst überschaubarem Aufwand erreichen und dann wird 's kompliziert. Das sind die Momente in denen man auf Menschen vertraut, die es besser wissen. Die Erfahrung von Experten macht häufig den entscheidenden Vorsprung aus.

Was Ihr neues Hygienecenter alles bewirken kann.

Verbesserte Prozesse Arbeitsabläufe effektiver machen.

- Effizienter Personaleinsatz
- Gründliche standardisierte Reinigung
- Hoher und gleichbleibender Hygienestandard
- Risikominimierung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten beim Personal
- Schnelle und schonende Aufbereitung der Instrumente
- Kosteneinsparung

Niedrige Kosten Kosten sparen durch niedrigeren Betriebsaufwand.

- Einsparung Personalkosten
- Geringer Wasserverbrauch
- Sparsamer Einsatz von Chemikalien

Effektiver Raum Veränderungen ermöglichen.

Die Geräte lassen sich optimal in den Hygieneraum integrieren.

Zufriedene Mitarbeiter Mehr Zufriedenheit durch verbesserte Arbeitsabläufe.

- Höherer Mitarbeiterschutz
- Effizientere Arbeitsweise

Jede Praxis ist individuell Genau wie unsere Geräte.

So vielfältig Ihre Wünsche sind, so unterschiedlich sind auch die Lösungen.

Gute Partnerschaft zeigt sich in einem Händedruck Oder einem offenen Gespräch.

Wie jedes Unternehmen haben wir unsere Grundsätze. Wir arbeiten transparent und zuverlässig. Ein partnerschaftlicher Umgang mit unseren Kunden ist selbstverständlich.

Jetzt sind Sie dran Lassen Sie uns über Ihre Wünsche sprechen.

Instrumentenhygiene

einfach, sicher, effektiv, ökologisch.

Instrumentenreinigungsautomaten

ET10
GreenTech



Auf-Tisch- oder Einbauautomat
mit einer Spülebene

ET20
GreenTech



ET30
GreenTech



Powered by Bosch Haushaltsgeräte

Neben dem ET10 Reinigungsautomaten stehen Ihnen die Reinigungsautomaten ET20 und ET30 zur Verfügung. Mit ausgereifter Technik und sparsamem Umgang mit Chemie, Wasser und Energie erfüllen diese Automaten die grundlegenden Anforderungen der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG des europäischen Rates und erfüllen insofern die Maßstäbe an die Reinigungsleistung und Validierbarkeit des Reinigungsprozesses, soweit dieser in der DIN ISO 15883 beschrieben wird. Die einfache Programmwahl, das Speedprogramm und die einstellbare Zeitvorwahl für den Start des Reinigungsablaufs bieten den Komfort, der die Praxismitarbeiter entlastet und die Instrumentenaufbereitung standardisiert und einfach validierbar macht. Bereits in der Basisausstattung mit einem Grundkorb sowie Trayeinsatz, Feinsiebkorb und Instrumentenhalter ist das System sofort betriebsbereit. Entsprechend der Kundenanforderungen bietet IC Medical darüber hinaus sinnvolles Zubehör wie Siebkörbe, Kleinteilebehälter, Instrumentenhalter oder unterschiedliche Tray-Halter an. Zusammen mit den innovativen OXIDES ALL-IN-ONE ThermoTabs, auf die die Automaten werksseitig voreingestellt sind, bilden die ET GreenTech-Geräte ein schlüssiges System, das ein optimales Reinigungsergebnis garantiert.

Alle von IC Medical angebotenen Reinigungsautomaten zeichnen sich besonders aus durch

1. Die einfache Installation: Lediglich eine 230 V Schuko-Steckdose und ein normaler Wasseranschluss und Abfluss werden benötigt.
2. Die einfache Programmstruktur: Ein Standard-Programm und ein Speed-Programm
3. Beim ET20 und ET30: Zusätzlich Startzeitvorwahl

GreenTech steht für innovative Technik und für ökologische Verantwortung.

Eine saubere Sache!



Instrumentenaufbereitung mit der ET 10 GreenTech

Auf-Tisch- oder Einbauautomat mit einer Spülebene

- platzsparend
- einfache Installation
- unkompliziert
- sparsam



Passt in
jede Praxis!

ET 10 Technische Daten

Programm

Der ET 10 Reinigungsautomat arbeitet mit einem standardisierten unveränderbaren Reinigungsprogramm.

Eine Fehlbedienung durch falsche Programmwahl ist dadurch ausgeschlossen. Wird der Drehregler auf START gestellt, beginnt der Reinigungsprozess. Die Restzeit wird über die Position des Reglers angezeigt.

Die gründliche und material-schonende Reinigung ist gutachterlich belegt durch die Firma HYBETA GmbH, 48147 Münster www.hybeta.com.

Ein optimales Reinigungsergebnis erzielen Sie mit den innovativen OXIDES ThermoTabs, auf die der Automat werksseitig voreingestellt wurde.

Bauform

Kompakte Bauweise

Abmessungen
H x B x T: 45 x 55 x 46 cm

- Tisch-Standgerät
- Unterbaufähig
- Einbaufähig
- Einfache Integration in bestehende
- Praxiseinrichtung
- Außenverkleidung weiß
- Spülraum und wasserführende Elemente aus hochwertigem Edelstahl
- Hohe Lebensdauer
- 3-Mantel-Konstruktion
- Niedrige Wärme- und Schallemission
- Geringer Energieverbrauch
- Temperatur 65 °C
- Trocknungstemperatur 70 °C
- Wasserverbrauch 12 l
- Stromverbrauch 0,7 kWh

Steuerung

- Elektronische Steuerung über Drehregler

Besonderheiten

- Niedrige Installationskosten

Einfacher Wechselstromanschluss mit Schuko-Stecker

- 230 V / 50 Hz
- 2100 W / 10 A
- In Anlehnung an DIN ISO 15883 durch Gutachten bestätigt

- Platzparend
- Einfache Installation
- Unkomplizierte Bedienung
- Sparsam im Verbrauch

"... Der wichtigste Vorteil der maschinellen Instrumentenaufbereitung aber ist die Sicherheit, die manuell nicht gewährleistet werden kann: Der ET 10 kann - wie eine Geschirrspülmaschine - von jeder Person in der Praxis problemlos und angstfrei bedient werden. Damit ist der "Risikofaktor Mensch" in der Hygienekette ausgeschlossen..." Dr. med. dent. Joachim Schwarz, Endersbach

Das Plus an Komfort!



Instrumentenaufbereitung mit ET20 GreenTech

- Speedprogramm
- einfache Installation
- unkompliziert
- sparsam



ET20 GreenTech Technische Daten

Programm

Der ET20 Reinigungsautomat arbeitet mit einem standardisierten unveränderbaren Reinigungsprogramm. Eine Fehlbedienung durch falsche Programmwahl ist dadurch ausgeschlossen. Wird der Drehregler auf CLEAN oder SPEED gestellt, beginnt der Reinigungsprozess. Das Speedprogramm ermöglicht die Laufzeit zu halbieren, ohne die Reinigungsleistung zu verringern. Die intelligente Regelautomatik sorgt für eine gleichbleibende Reinigungswirkung und einen sparsamen Einsatz von Energie und Chemie. Eine Zeitvorwahl ermöglicht den Programmstart auf eine beliebige Tages- oder Nachtzeit festzulegen. Die Restlaufzeit wird minutengenau auf dem Display angezeigt.

Die gründliche und material-schonende Reinigung ist gutachterlich belegt durch die Firma HYBETA GmbH, 48147 Münster www.hybeta.com.

Der ET20 ist werksseitig auf die Verwendung der OXIDES ThermoTabs eingestellt.

Bauform

Schmale Bauweise

Abmessungen
B x H x T: 45 x 85 x 60 cm

- Standgerät
- Unterbaufähig
- Einfache Integration in bestehende Praxiseinrichtung
- Außenverkleidung weiß lackiert
- Spülraum und wasserführende Elemente aus hochwertigem Edelstahl
- Hohe Lebensdauer
- 3-Mantel-Konstruktion
- Niedrige Wärme- und Schallemission (52 dB)
- Verbrauchswerte Strom/Wasser: 0,80 kWh / 11 l
- Trocknungstemperatur 70 °C
- Laufzeiten ca. 143 / 75 min.

Steuerung

- Elektronische Steuerung mit 2 Programmen (Normal/Speed)
- Programmwahl über Drehwahlschalter

Ausstattung

- Niedrige Installationskosten
 - Integrierter Wasserenthärter
 - Füllstandsanzeige des Klarspülers durch LED
 - Mehrfach-Wasserschutz durch AquaStop
- Einfacher Wechselstromanschluss mit Schuko-Stecker
- 230 V / 50 Hz
 - 800 W / 10 A
 - Größenkompatibel zu Miele-Altgeräten
 - In Anlehnung an DIN ISO 15883 durch Gutachten bestätigt

- Grosses Fassungsvermögen auf engem Raum
- Einfache Installation
- Unkomplizierte Bedienung
- Sparsam im Verbrauch

Das Plus an Effizienz!



Instrumentenaufbereitung mit ET30 GreenTech

- Speedprogramm
- Startzeitvorwahl
- einfache Installation
- unkompliziert
- sparsam



ET30 GreenTech Technische Daten

Programm

Der ET30 Reinigungsautomat arbeitet ebenfalls mit einem standardisierten unveränderbaren Reinigungsprogramm. Eine Fehlbedienung durch falsche Programmwahl ist dadurch ausgeschlossen. Wird der Drehregler auf CLEAN oder SPEED gestellt, beginnt der Reinigungsprozess. Das Speedprogramm halbiert die Laufzeit. Die Restlaufzeit wird über die Digitalanzeige minutengenau angezeigt. Über eine Tastenkombination kann die Startzeit des Reinigungsprogramms beliebig festgelegt werden. Die intelligente Regelautomatik sorgt für eine gleichbleibende Reinigungswirkung und einen sparsamen Einsatz von Energie Und Chemie.

Die gründliche und material-schonende Reinigung ist gutachterlich belegt durch die Firma HYBETA GmbH, 48147 Münster www.hybeta.com.

Der ET30 ist werksseitig auf die Verwendung der OXIDES ThermoTabs eingestellt.

Bauform

Standard-Bauweise

Abmessungen
B x H x T: 45 x 85 x 60 cm

- Standgerät
- Unterbaufähig
- Einfache Integration in bestehende
- Praxiseinrichtung
- Außenverkleidung weiß lackiert
- Spülraum und wasser-führende Elemente aus hochwertigem Edelstahl
- Hohe Lebensdauer
- 3-Mantel-Konstruktion
- Niedrige Wärme- und Schallemission (49 dB)
- Verbrauchswerte Strom: 1,05 kWh/13 l Wasser
- Trocknungstemperatur 70 °C

Steuerung

- Elektronische Steuerung mit 2 Programmen (Normal/Speed)
- Programmwahl über Drehwahlschalter und Speed-Taste



•Ausstattung

- Niedrige Installationskosten
 - Integrierter Wasserenthärter
 - Elektronische Nachfüllanzeige für Salz/Klarspüler durch LED
 - Mehrfach-Wasserschutz durch AquaStop
- Einfacher Wechselstromanschluss mit Schuko-Stecker
- 230 V / 50 Hz
 - 1050 W / 10 A
 - Größenkompatibel zu Miele-Altgeräten
 - In Anlehnung an DIN ISO 15883 durch Gutachten bestätigt

- Grosses Fassungsvermögen für hohen Durchsatz
- Einfache Installation
- Unkomplizierte Bedienung
- Sparsam im Verbrauch

Maschinenzubehör

Grund-, Ober- und Unterkörbe



Grundkorb K-100
für ET10, Edelstahl,
B 141 x T 396 x H 114 mm



Oberkorb KOI-20
für ET20, Edelstahl,
mit 7 Injektionsspülsystem
B 380 x T 468 x H 100 mm



Unterkorb KU-20
für ET30, Edelstahl,
B 374 x T 514 x H 110 mm



Oberkorb KOI-30
für ET30, Edelstahl,
mit 9 Injektionsspülsystem
B 530 x T 468 x H 100 mm



Unterkorb KU-30
für ET30, Edelstahl,
B 522 x T 514 x H 110 mm

Einsätze, Halter

kompatibel mit allen Maschinen



Siebkorb ESK-100
Edelstahl, zur Aufnahme
von Instrumentarium
B 118 x T 400 x H 50 mm
Lochung: 10 x 10 mm



Feinsiebkorb ESF-100
Edelstahl, zur Aufnahme
von Instrumentarium
B 118 x T 400 x H 50 mm

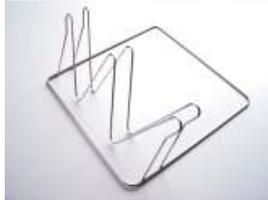


Instrumentenhaltereinsatz
EI H-100
Edelstahl, zur Aufnahme
von Handinstrumenten,
B 110 x T 366 x H 120 mm,
72 Fächer 14 x 14 mm,
8 Fächer 50 x 46 mm,
(nur in Verbindung mit Feinsieb-
korb!)

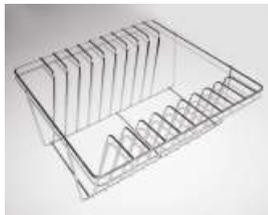


Kleinteilebehälter EKB-100
Edelstahl, Behälter aus Feinsieb,
Halter Ø 65 mm

Perfekt und kompatibel



Trayhalter ET-102
Edelstahl, zur Aufnahme
von 2 Trays



Tabletthalter ET-110
Edelstahl, zur Aufnahme
von bis zu 10 Tablets



Trayhalter (2 Größen)
WTH-80 für 8 Normtrays
Edelstahl

Neu



Waschtray Normgrößen
WT-100 12,5 x 18 cm
Edelstahl, zur fixierten
Aufnahme von med. Instrumenten
Mit Haltebügel

Neu



Deckel für Waschtray WT-100
Edelstahl, mit Silikonklemme
zur sicheren Fixierung des
Reinigungsgutes

ThermoTabs für Thermodesinfektoren und Reinigungsautomaten

Oxides ThermoTabs

Die innovative Entwicklung Oxides ThermoTabs erleichtert und standardisiert den Reinigungsablauf bei der Instrumentenaufbereitung mit modernen Thermodesinfektoren und Reinigungsautomaten.

Die immer gleich exakte Dosierung sorgt für gleichbleibende Konzentration der Reinigungskomponenten und verhindert eine mögliche Fehldosierung.

Auf teure Dosieranlagen kann getrost verzichtet werden.



Fa. BioCheck
R. Fischbach
Trierweiler



DAC-PL 04 36-06-00
Akkreditierung gemäß
DIN-EN ISO/IEC 17025



Das anerkannte Prüflabor bestätigt nach durchgeführten Funktionsprüfungen analog DIN EN ISO 15883 mit einem Miele Thermodesinfektor die beanstandungsfreie Reinigungswirkung der OXIDES ThermoTabs.

Nichts war je so einfach!

Oxides ThermoTabs für Thermodesinfektoren und Reinigungsautomaten revolutionieren und vereinfachen den Reinigungsprozess. Das lästige Dosieren von Reinigungspulver, Klarspüler und Salz entfällt. In dem neuartigen **enzymatisch wirkenden Multilayer-Tab** sind sämtliche notwendigen Reinigungssubstanzen komprimiert und werden beim Reinigungsprozess kontinuierlich freigesetzt.

Im Detail:

Instrumenten-Reiniger: Der Reiniger bewirkt eine schonende aber gründliche Reinigung.

Klarspüler: Der Klarspüler sorgt für den Glanz auf den Instrumenten ohne Kalkflecken.

Salz-Funktion: Der Salz-Ersatz bewirkt die notwendige Wasserenthärtung.

Rostschutz: Der Rostschutz verringert das Auftreten von Rostschädigungen.

Chirurgischer-Edelstahlglanz: Der Edelstahlglanz verringert das Auftreten von Fleckenbildung auf den Instrumenten.

Kraftverstärker: Der Kraftverstärker unterstützt wirksam die Reinigungsleistung und löst auch hartnäckige Verschmutzungen.

Eine **spezielle Enzymmischung** als **biochemischer Katalysator** verstärkt die Reinigungswirkung beim Entfernen von Blut, Eiweiß, Knochenresten, Salbenrückständen und Ähnlichem. Glänzende Reinigungsergebnisse mit der neuesten intelligenten Technologie der Reinigungstabs. Klarspüler und Salz sind zusätzlich nicht mehr erforderlich.

Ihr Vorteil:

Einfache Validierung und Integration in Ihr Qualitätsmanagement.

- ✓ Das intelligente Hygienesystem
- ✓ Enzymatisch mehrphasig
- ✓ Exakte Dosierung
- ✓ Einfachste Handhabung
- ✓ Perfekte Reinigung
- ✓ Optimaler Instrumentenglanz
- ✓ Oberflächenschutz
- ✓ Einfache Validierung
- ✓ Integration in Qualitätsmanagement
- ✓ Medizinprodukt der Klasse I
- ✓ Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG.

Lieferform:
50 Tabs pro Packung.
Jedes Tab in Silberfolie eingeschweißt.



3500 Zahnarztpraxen bestätigen die Wirksamkeit der Thermo-Tabs.

(Stand 1.2010)

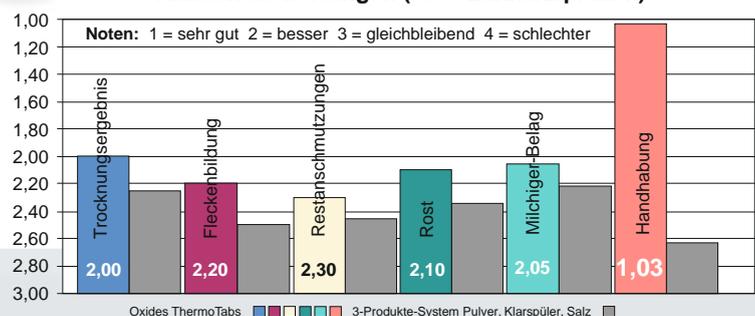
Im Gesamtdurchschnitt erreichen wir einen Wert von 1,95 bei einer Skala von 1 bis 4. Das bedeutet, dass das Reinigungsergebnis im Durchschnitt grundsätzlich besser ist als mit den bisherigen Reinigungsmitteln (Pulver, Salz, Klarspüler oder Flüssig-Reiniger)!

Insbesondere das einfache Handling überzeugte alle Testpartner.

Thermodesinfektoren und Instrumentenreinigungsautomaten unserer Testpartner

Miele G7781	35,04 %
Miele G7881	31,89 %
Miele (o.A.)	9,45 %
Miele G7731	4,72 %
Miele G7830	4,33 %
Miele G7730	0,79 %
Miele G680SC	0,79 %
Miele G7661	0,39 %
Miele G7857	0,39 %
Andere	12,60 %

Kundenauswertungen (3500 Zahnarztpraxen)



Ergebnis: Oxides ThermoTabs Durchschnittsbewertung 1,95

Das sagen Ihre Arztkollegen:



ERFOLGSMELDUNG

In einer großen bundesweiten Testaktion bei über 3500 Zahnarztpraxen (Stand 1.2010) wurden und werden die positiven Reinigungsergebnisse der OXIDES ThermoTabs bestätigt. Mit nur einem OXIDES ThermoTab, der in der Handhabung besonders einfach ist - Auspacken - Einwerfen - Einschalten -, werden durchschnittlich bessere Reinigungsergebnisse erzielt als mit dem 3-Produkt-System Pulver - Klarspüler - Salz. Insbesondere das einfache Handling überzeugte die Testpartner neben der hervorragenden Reinigungswirkung.

BESTÄTIGT

Fa. Hybeta

Hybeta attestiert den ThermoTabs exzellente Reinigungswirkung in der ET-Serie

*Fa. BioCheck
R. Fischbach
Trierweiler*



Das anerkannte Prüflabor bestätigt nach durchgeführten Funktionsprüfungen analog DIN EN 15883 mit einem Miele Thermodesinfektor die beanstandungsfreie Reinigungswirkung der OXIDES ThermoTabs.

FREI GEGEBEN



Führende Hersteller von RDGs bestätigten nach der Bewertung der Zusammensetzung der ThermoTabs die Kompatibilität in Bezug auf die Elastomer- und Kunststoffqualitäten der Reinigungs- und Desinfektionsgeräte im Dentalbereich. Das Eigenschaftsverhalten wird spültechnisch als absolut zufriedenstellend bewertet und der Einsatz der Tabs unter Berücksichtigung der einschlägigen verfahrenstechnischen Aspekte als unbedenklich eingestuft.

IHRE ZAHNÄRZTE
Dr. Wolfgang Wünsche
Dr. Gerd Reichardt
Axel Schröder
Dr. Angela Dergham
Stuttgart

Endlich hat es die Industrie geschafft, den Reinigungstab für den Thermodesinfektor zu entwickeln! Das war schon lange fällig. Was uns immer störte beim Einsatz mit dem Pulver: die Dosierung so über den Daumen mit einem Messbecher, die Kontamination des Steriraums durch das Pulver und der Pulverstaub, dem die Mitarbeiterinnen notgedrungen immer wieder ausgesetzt waren. Dass das nicht gesund sein kann, ist sicher. Der Tab macht alles einfach. Auspacken, einwerfen, Maschine schließen, fertig! Eine saubere Sache. Wir sind sehr zufrieden.

Testergebnisse auf www.oxides.de

www.icmedical.de

... und was sagen Sie?

Stericop Wash-Checks

Chemisches Testsystem zur Überprüfung der Reinigungsleistung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG) im täglichen Routinebetrieb

Vorbedingung für eine sichere Desinfektion/Sterilisation ist eine standardisierte Reinigung. Allein durch physikalische Temperaturmessungen läßt sich die Reinigungsleistung nicht überprüfen. Es ist deshalb zwingend notwendig, diesen Prozess mit Indikatoren zu überwachen und den Sauberkeitsgrad der Instrumente zu kontrollieren.

Eine Untersuchung gereinigter Medizinprodukte auf Rückstände erfolgt nach jeder Charge. Alle gereinigten Instrumenten werden auf Sauberkeit inspiziert, bevor sie gepflegt und ggf. verpackt werden.

Da die Instrumente aber nie gleichstark verschmutzt sind, bietet diese Methode nur eine ungenügende Sicherheit, schleichende Veränderungen im Reinigungsprozess frühzeitig zu erkennen und dementsprechend gezielt entgegenzuwirken.

Aus diesem Grund werden für TBAs und RDGs sogenannte Testanschmutzungen genutzt, die auf einem Trägermaterial aufgebracht sind und von dem Reinigungsgerät entfernt werden müssen. Mit den Wash-Checks bietet Stericop ein kostengünstiges Testsystem zur chargenbezogenen Bewertung der Reinigungsleistung sowie zur Validierung des Reinigungsprozesses an.

Auf einem Metallplättchen ist eine Testanschmutzung aufgebracht (roter Punkt), die Humanblut und Gewebereste simuliert. Durch das Einbringen des Metallplättchens in eine Halterung wird die Testanschmutzung halb abgedeckt und stellt den Gelenkspalt einer Schere, Zange oder anderer chirurgischer Instrumente dar.

Das restlose Entfernen des roten Punktes zeigt eine effektive Reinigung an.

Bei einer unvollständigen Entfernung können Mängel in der mechanischen und chemischen Leistung des RDGs positionsabhängig erkannt werden. Die Auswertung erfolgt sofort nach Prozessende visuell.

Anwendung/Durchführung



unbehandelt oder
kritisches Ergebnis



unzureichendes
Reinigungsergebnis



optimales
Reinigungsergebnis

Indikatorplättchen seitlich in die Halterung einschieben. Darauf achten, dass die Vorderseite des Indikatorplättchens mit der roten Testanschmutzung im offenen Teil der Halterung sichtbar bleibt. Zusammengefügtes Testsystem in den Automaten einlegen oder einhängen. Die offene Vorderseite muss in das Innere des Automaten weisen.
Hinweis: Zur täglichen Routineprüfung das Testsystem immer bei der normalen Beladung mitführen.
Auf die korrekte Beladung des Automaten achten (Herstellerangaben).

Auswertung

Testsystem nach Ablauf des Programms aus dem Automaten nehmen, Indikatorplättchen aus der Halterung ziehen und das Reinigungsergebnis überprüfen.

Dokumentation

Das Reinigungsergebnis in das Tagebuch eintragen.



Auf dem Stand der Technik

Überzeugend einfach in der Handhabung – die DIOS MP blackbox zur Prozessdatenerfassung:

- ☑ Die MP blackbox wird zunächst kurz am Leseпад aktiviert und durchläuft dann zusammen mit dem Reinigungsgut den gesamten Reinigungsprozess in der Maschine. Nach dem Aufbereitungsende wird die DIOS MP blackbox entnommen und die aufgezeichneten Zeit-/Temperaturdaten sind über das Leseпад in wenigen Sekunden über in Ihren PC eingelesen. Danach ist der MP blackbox Datenlogger sofort zum nächsten Einsatz bereit. ①
- ☑ Die DIOS MP blackbox Software übernimmt das Einlesen, die Verschlüsselung und die dauerhafte Speicherung jedes einzelnen Aufbereitungsprotokolls. Die Aufbereitungsdaten werden manipulationssicher archiviert und stehen jederzeit zum Nachweis der ordnungsgemäßen Aufbereitung zur Verfügung. ②
- ☑ Zum Einsatz des DIOS MP blackbox Systems ist kein Eingriff in den Reinigungsautomaten und kein Montageaufwand notwendig. Es entsteht kein Schmutz durch Kabelverlegungsarbeiten.
- ☑ Ihr Altgerät kann mit geringen Investitionskosten auf den aktuellen technischen Stand der Prozessdokumentation gebracht werden.
- ☑ Verbrauchsmaterialkosten für Thermo-Indikatoren o.ä. entfallen.
- ☑ DIOS MP blackbox besteht aus einem Datenlogger, einer USB Leseplatte und der MP blackbox Software.
- ☑ Die Lebensdauer der Batterie im DIOS MP blackbox Datenlogger beträgt unter üblichen Praxisbedingungen mindestens ein Jahr. Unser preiswerter Service garantiert einen schnellen Austausch.
- ☑ Beim Einsatz des DIOS MP blackbox Duo-Kits mit zwei Datenloggern ist jederzeit die unterbrechungsfreie Datenerfassung gewährleistet.
- ☑ DIOS MP blackbox eignet sich hervorragend auch für fabrikneue, validierbare Thermo-Desinfektoren und Reinigungsautomaten als Backup-, Kontroll- und Vergleichssystem.

...Das Tuning-Kit für Ihren Reinigungsautomaten und/oder Desinfektor

Flugdatenschreiber gehören seit den Sechziger Jahren zur Pflichtausstattung in der Luftfahrt. Ähnlich einem solchen Datenrekorder zeichnet die DIOS MP blackbox in Ihrem Reinigungsautomaten oder Desinfektor die Arbeitstemperatur während eines Maschinendurchlaufs auf. Schon ein kurzer Blick auf die farbigen Verlaufsdiagramme der eingelesenen Daten zeigt Ihnen, ob der erforderliche A0 Wert erreicht wurde – ein wichtiger Beitrag zum lückenlosen Nachweis der ordnungsgemäßen Medizinproduktaufbereitung.

Die manipulationsgesicherten Protokolle stehen Ihnen jederzeit als aussagefähiger Beweis zum Schutz vor unberechtigten Schadensersatzforderungen zur Verfügung.

MP-blackbox Duo-Kit:

2 St. Datenlogger ca. 27 x 11 mm, Gewicht 15 g, 1 St. Leseпад ca. 115 x 35 mm, USB 2.0 Anschluss

1 St. DIOS MP blackbox Software CD-ROM

Ideal für unterbrechungsfreie Datenerfassung beim Batteriewechsel und für Mehrpunktmessungen.

MP blackbox Datenlogger



MP-blackbox Kit:

1 St. Datenlogger ca. 27 x 11 mm, Gewicht 15 g, 1 St. Lesepad ca. 115 x 35 mm, USB 2.0 Anschluss

1 St. DIOS MP blackbox Software CD-ROM

TKA-Ionenaustauscher

Zur Herstellung von vollentsalztem Wasser.
Bei Wasserhärtewerten über 14° dH erübrigt sich damit der Einsatz von Salz
in unseren ET-Reinigungsautomaten.

Analoges Leitfähigkeitsmessgerät

Digitales Leitfähigkeitsmessgerät
TKA Control 330



Verfahren:

Der TKA-DI Mischbettwasservollentsalzer enthält ein ausgesuchtes Mischbettharz aus stark saurem Kationen- und stark basischem Anionenaustauscherharz. Durch die feine Vermischung wird eine qualitativ sehr hohe Wasserreinheit erzielt.

Während des Betriebes durchfließt das Eingangswasser (Trinkwasser gemäß TVO) das Ionenaustauscherharz von oben nach unten. Die Harze entziehen dem eingeleiteten Wasser während des Passierens in unzähligen Ketten die Salze. Der Entsalzungsgrad des Wassers wird durch ein Leitfähigkeitsmessgerät (Zubehör), eingebaut in die Reinwasserleitung, angezeigt. Bei Erreichen des vorgegebenen Grenzwertes gemäß des Verwendungszweckes muss der Mischbettwasservollentsalzer ausgetauscht und regeneriert werden.

Lieferumfang:

Mischbettionenaustauscher aus V4A Stahl, gefüllt mit Ionenaustauscherharz bis 10 bar druckbelastbar. Anschlussteile aus Edelstahl, R3/4" außen.

Vollentsalztes Wasser wirtschaftlicher herstellen.

TKA Ionenaustauscher aus Metall (druckfest).

Vollentsalztes Wasser durch bewährte Mischbettsysteme.

Ein effektives Wasserführungssystem und Ionenaustauscherharze von geprüfter Qualität bringen optimale Leistung: Vollentsalztes Wasser mit einer sehr niedrigen Leitfähigkeit über die gesamte Kapazität. Reproduzierbar in gleich bleibender Qualität.

Dokumentierte Qualitätsüberwachung von TKA Mischbettharzen. Zu einem zuverlässigen Betrieb von Ionenaustauschern gehören nicht nur ausgereifte Technik und hochwertige Chemikalien, sondern auch modernste Regenerationsverfahren mit dokumentierter Chargenüberwachung der Parameter Kapazität und Qualität.

- * Eingangsprüfung
- * Chargenprüfprotokoll
- * TOC-Überwachung
- * DIN EN ISO 9001:2000

TKA Mischbett	DI 2800
Wasservollentsalzer	druckfest
Edelstahlausführung, V4A	bis 10 bar
Durchflussleistung	950 l/h
Kapazität bei 10° GSG*	2800 l
Reinwasserqualität µS/cm	0,1 - 20
Wassertemperatur max.	30° C
Material	Edelstahl V4A
Maße mm (Ø x Höhe)	240 x 600
Anschluss	R 3/4"
Gewicht ca.	24 kg
Artikel-Nr.	02.2800
Wandhalterung	03.1405
* Gesamtsalzgehalt	
Auf Anfrage können die Patronen auch mit Schnellverschlußkupplungen ausgestattet werden	

Für jede Anwendung die passende Chemie.

Spezialsalz bei der Verwendung von OXIDES ThermoTabs, wenn die Wasserhärte über 14 ° dH liegt.



IRA-SALZ Spezialsalz für Spülautomaten Art.Nr.: 103006

IRA-Salz
Spezialsalz für Reinigungsautomaten und Reinigungs- und Desinfektionsgeräte (RDG) zur Wasserenthärtung.
Ist in Wasserenthärtungsanlagen (Ionenaustauscher) einsetzbar.
Lieferform: 5 kg - Eimer



Service-Tabs zur Maschinenpflege Art.Nr.: 103013

Service-Tabs zur Maschinenpflege
Zur intensiven Reinigung und Konservierung von Reinigungsautomaten, Thermo- und Chemodesinfektoren.

Inhalt 20 Tabs

Unser umfangreiches Chemieprogramm für viele Anwendungsbereiche der Praxishygiene finden Sie auf unserer Webseite www.icmedical.de

24 Stunden Bosch-Kundendienst

Allen Nutzern der Reinigungsautomaten von IC Medical stehen im Notfall die Kundendiensttechniker des Bosch-Hausgeräte-Kundendienstes zur Verfügung. Das gewährleistet eine schnelle und professionelle Hilfe bei allen technischen Problemen.

Die Service-Nummern finden Sie auch in jeder Bedienungsanleitung.

DE Deutschland, Germany, Allemagne
BSH Hausgeräte Service gmbH
Werkskundendienst für Hausgeräte
Reparaturservice:
Tel.: 01801 – 22 33 55
Fax: 01801 – 33 53 07
Ersatzteilbestellung:
Tel.: 01801 – 33 53 04
Fax: 01801 – 33 53 08
An 365 Tagen rund um die Uhr erreichbar,
im Festnetz zum günstigen Ortstarif.
www.bosch-hausgeraete.de

AT Österreich, Austria, Autriche
BSH Hausgeräte Gesellschaft mbH
Werkskundendienst für Hausgeräte
Quellenstrasse 2
1100 Wien
Tel.: 0810-240 260
Innerhalb Österreichs zum Regionaltarif
Fax: +43 (01) 605 75-51 212
Wwww.bosch-hausgeraete.at

CH Schweiz, Suisse, Svizzera
BSH Hausgeräte AG
Werkskundendienst für Hausgeräte
Fahrweidstrasse 80
8954 Geroldswil
www.bosch-hausgeraete.ch
Service:
Tel.: 0848 840 040
Fax: 0848 840 041
Email: ch-reparatur@bshg.com
Ersatzteile:
Tel.: 0848 880 080
Fax: 0848 880 081
Email: ch-ersatzteil@bshg.com

NL Niederlande Netherlands, Pays-Bas
BSH Huishoud-elektro B.V .
Keienbergweg 97
1101 GG Amsterdam Zuidoost
Storingsmelding:
Tel.: +31 (20) 430 3 430
Fax: +31 (20) 430 3 445
Onderdelenverkoop:
Tel.: +31 (20) 430 3 435
Fax: +31 (20) 430 3 400
www.boschservicedienst.nl

DK Dänemark, Danmark, Danemark
BSH Hvidevarer A/S
Bosch Hvidevareservice
Telegrafvej 6
2750 Ballerup
Tel.: +45 (44) 89 89 85
Fax: +45 (44) 89 89 86
Email: BSH-Service.dk@BSHG.com
www.bosch-hvidevarer.com

ES Spanien, Spain, Espagne
BSH Electrodomésticos Espana S. A.
Servicio BSH al Cliente
Poligono Malpica,
Calle D, Parcela 96 A
50016 Zaragoza
Tel.: +34 902 351 352
Fax: +34 976 578 425
www.bosch-ed.com

FR Frankreich, France, France
BSH Electroménager
SAV Constructeur
50, Rue Ardoin, BP 47
93400 Saint-Quen Cedex
Service Dépannage à Domicile:
0 825 398 010 (0,15 € TTC/min)
Service Consommateurs:
0 892 698 010 (0,34 € TTC/min)
Service Pièces Détachées et Accessoires:
0 899 705 501 (1,35 € TTC(appel + 0,34 € TTC/min)
www.bosch-electromenager.com

GB Großbritannien, United Kingdom, Royaume-Uni
BSH Appliance Care
Grand Union House
Old Wolverton Road
Wolverton
Milton Keynes MK 12 5ZR
www.bshappliancecare.co.uk/bosch

Beratung



Wir sprechen gerne!

Der persönliche Kontakt zu unseren Kunden ist uns wichtig. Denn nur im persönlichen Gespräch erfahren wir, welche Probleme wir für Sie lösen können.

Unser kompetentes Hygiene-Team berät Sie

- bei allen Fragen der Instrumentenaufbereitung
- bei der Auswahl der richtigen Chemie
- bei der Auswahl der passenden Automaten
- bei der Installation und Erstvalidierung
- bei der Auswahl der passenden Zubehöre

Sie erreichen uns täglich von 9.00 bis 16.30 Uhr

unter der Nummer 07181-7060-0

per E-Mail info@icmedical.de

per Fax 07181-7060-99



Faxantwort an 07181-7060-99

Unser Hygienecenter sollte modernisiert werden.

Wir wünschen eine Beratung

Unser Aufbereitungsraum verfügt über:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Zu- und Abwasseranschluss | <input type="checkbox"/> Steri-Raumgröße |
| <input type="checkbox"/> Platz für Unterbau 60 x 60 x 85 cm | <input type="checkbox"/> VE-Entsalzungsanlage |
| <input type="checkbox"/> Platz für Unterbau 45 x 60 x 85 cm | <input type="checkbox"/> Validierungssoftware
für Sterilisator |
| <input type="checkbox"/> Platz für Einbau- oder Auf Tischgerät 45 x 55 x 46 cm | |
| <input type="checkbox"/> Wasserhärtegrad °dH | |
| <input type="checkbox"/> Ihr Hauselektriker: | |
| <input type="checkbox"/> Standort (z.B. Stockwerk) | |

Ca. Patientendurchsatz pro Woche:

Bitte rufen Sie uns zurück unter:
zwischen und Uhr

Ihr Ansprechpartner:

Datum/Unterschrift:

Praxisstempel

10.03.10

Hygienedesign PC-Glastastatur
Die berührungssensitive Tastatur aus GLAS
cleankeys®



Revolutionär!
Besser als hier
verwirklicht
kann man die
Umsetzung einer optimal
hygienefähigen Tastatur
nicht lösen. Eine glatte
Oberfläche aus Glas, keine
Nischen, keine Spalten oder Poren.

Mit deutschem Qwertz-Tastatur-Layout

Neu:
Abwischbare Tastatur ist in Sekunden
desinfiziert!

Infektionsschutz

Das Material des Grundrahmens und das spezielle Float-Glas sind resistent gegen alle Arten von Desinfektionsmitteln.

Einfache Bedienung

Die Berührungsempfindlichkeit der Tastenflächen kann in drei Stufen individuell eingestellt werden.
Ein "Track-Pad" ersetzt die Maus.

Top-Design

Die Hygiene-Tastatur aus feinstem Hightech-Material präsentiert sich auch optisch als ein ultraflaches Technik-Highlight.

Award-Winner 2009 BSI (British Safety Industry Federation) für Innovation und Betriebssicherheit.
Societal Impact ASTech Award USA



**hospyWipes*

Universelle Wischdesinfektionstücher
geeignet für alle gängigen 5l-Eimer.

12 Rollen hospyWipes á 600 Tücher (Grösse 18 x 14 cm)
inkl. Desinfektionslösung hospyDES (DGHM + VAH gelistet)

12 Rollen hospyWipes á 300 Tücher (Grösse 18 x 28 cm)
inkl. Desinfektionslösung hospyDES (DGHM + VAH gelistet)



Crocs work shoes specialist vent

CROCS
work shoes

Crocs Arbeitsschuhe, die neue Linie von Crocs.

Speziell entwickelte Arbeitsmodelle für die Arzt-Praxis. Die Schuhe sind rutschfest, besitzen eine erhöhte Sohle, schützen vor Flüssigkeiten und herabfallenden Gegenständen, bieten eine stoßgedämpfte Sohle, sind geruchs- und bakterienresistent, besitzen ein orthopädisches Fußbett, sind pflegebeständig und zudem kompromisslos komfortabel.

Der Gehend-Schuh von Crocs - ab jetzt bei IC Medical

Ein kleiner Auszug aus unserem Produktsortiment



Das leistungsstärkste Ultraschallgerät seiner Klasse

Technische Daten:
Schwingwanne: Inhalt 3 Liter
DuoPower 2 PZT Ultraschall-Schwinger
digitale Zeitvorwahl bis 30 Min.
digitale Heiztemperatureinstellung bis 70°C
digitale Anzeige der aktuellen Temperatur
Ablass-Kugelventil und Zubehör
Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
Gesamtleistung: 300 W
Ausstattung: Edelstahlkorb / Edelstahldeckel / Netzkabel



Qualitäts-Instrumente made in Germany

Im 3er-Set

- Pinzette Miriam
- Diagnose-Sonde - flexibel
- Spiegelgriff - sechskant-hohl - mit Spiegel plan Gr. 4

Überzeugen Sie sich und profitieren Sie.

Ihr kompetenter Partner in der Welt der Praxis-Hygiene



smart und clever



GreenTech Made in Germany

IC Medical Vertriebsgesellschaft UG
(Haftungsbeschränkt)
Rosenstrasse 42 . D-73650 Winterbach
Tel. 07181-7060-0 . Fax 07181-7060-99
info@icmedical.de . www.icmedical.de

Alles für die professionelle
Instrumentenaufbereitung