

Hygiene-Schnelltest mit der Clean Card

Reinigungsergebnis muss hier Farbe bekennen

Hygieneskandale in Kliniken wie auch in der Lebensmittelbranche führen zu deutlichen Verschärfungen der Hygieneanforderungen und machen die konsequente Überprüfung der Wirksamkeit von Reinigung und Desinfektion zu einem immer wichtigeren Teil eines effizienten Hygiene- und Qualitätsmanagements. Die neue scheckkartengroße Orion Clean Card® PRO bietet die Möglichkeit, im Schnelltest eine Verunreinigung durch Proteine festzustellen.



Orion Clean Card® PRO

Im Bereich der Lebensmittelwirtschaft ist die Prüfung der Wirksamkeit von Reinigung und Desinfektion bereits in entsprechenden DIN Vorschriften geregelt, etwa mit DIN 10516 Lebensmittelhygiene - Reinigung und Desinfektion. Diese Norm im Zusammenhang mit der EG-Verordnung 852/2004 als rechtliche Vorgabe dient dem Lebensmittelunternehmer, der für die Reinigung und Desinfektion selbst voll verantwortlich ist, als Handlungsanleitung. Er hat somit die Verpflichtung, der Reinigung und Desinfektion nachzukommen, den Umfang und Inhalte der Maßnahmen zu erkennen, einzuleiten und zu vollziehen.

Nun ist bereits die Überprüfung der Reinigungswirkung in der Regel mit Aufwand verbunden. Die Überprüfung der Desinfektionswirkung im nachfolgenden Schritt wird überdies nur durch Abklatsch-, Tupfer- oder weitere mikrobiologische Prüfverfahren erbracht, die betriebsspezifisch festgelegt sind. Auch das erfordert personellen und finanziellen Aufwand. Zur eigenen Sicherheit und im Rahmen der betrieblichen Eigenkontrolle sollte eine Überprüfung der Oberflächensauberkeit nach Reinigen und Abspülen des Reinigungs-/Desinfektionsmittels regelmäßig durchgeführt werden. Anwenderfreundliche, schnelle und kostengünstige Verfahren sind hier empfehlenswert. Die Überprüfung kann z.B. durch den Nachweis von Proteinen erfolgen. Ist die zu prüfende Fläche sauber, so finden auch Keime keinen Nährboden.

In einem Hygienetest der neuen Generation mit einfacher Handhabung kombiniert die Orion Clean Card® PRO ein Know-How aus Chemie, Materialwissenschaft und Print-Technologie. Diese Entwicklung wurde mit dem Innovationspreis der Gesellschaft der Chemischen Industrie in Finnland ausgezeichnet, der alle zwei Jahre für bemerkenswerte Innovationen für industrielle Anwendungen vergeben wird. Clean Card® PRO ist ein Produkt von Orion Diagnostica Oy, Finnland.

Das Testprinzip wie auch die Auswertung ist einfach: Die Testkarte mit der Größe einer Scheckkarte kann mit den Worten anfeuchten - darüberwischen - auswerten beschrieben werden. Ein Farbwechsel nach nur 30 Sekunden zeigt Protein-Rückstände an. Auch Informationen über möglicherweise vorhandene Rückstände von Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln können je nach Art der verwendeten Mittel erhalten werden. Die Auswertung geschieht durch Vergleich mit einer Bildkarte oder eigenen Referenzmessungen. Die Farbunterschiede sind in den fünf ausgestanzten Testfeldern mit einer Farbänderung von gelb nach blau leicht erkennbar. Bleiben die Testfelder unverändert gelb, so ist die Fläche sauber.

Für den Unternehmer bedeutet dies mehr Sicherheit, wenn eine schnelle Entscheidung ohne Verzögerung gefragt ist: Veranlassen der Nachreinigung/Nachspülung oder Akzeptieren des Ergebnisses. Die geforderte Dokumentation kann mit der „Checkliste Reinigungsgrad“ oder innerhalb des eigenen HACCP-Konzeptes oder IFS-Standard integriert in die SOPs oder Hygienepläne erfolgen. Für die innerbetriebliche Prozess-Analyse und eigenverantwortliche Kontrolle kann damit eine sofortige Optimierung durchgeführt werden.

Die unabhängige Validierung und Objektivierung des Clean Card® PRO Tests im Vergleich zu der etablierten Methode Lumineszenztest auf Basis von Adenosintriphosphat (ATP) erfolgte im Zeitraum April 2011 bis Januar 2012 durch die TransMIT Gesellschaft für Technologietransfer - Projektbereich für Lebensmittelqualität und -sicherheit. Die Tests mit Labor- und Feldversuchen wurden durchgeführt am Institut für tierärztliche Nahrungsmittelkunde der Universität Gießen unter der Leitung von Prof. Dr. med. vet. Michael Bülte. Nach den vorliegenden Gutachten erwies sich der Clean Card® PRO Test als sehr gut geeignet für die Kontrolle einer ordnungsgemäßen Reinigung. Die Zuverlässigkeit des Proteinnachweises wurde mit einer Sensitivität des Tests von 91,1 % bis

Mirage escalator
Roll- und Fahrtreppen-Reinigung

trocken
 nass
 effektiv
 bezahlbar

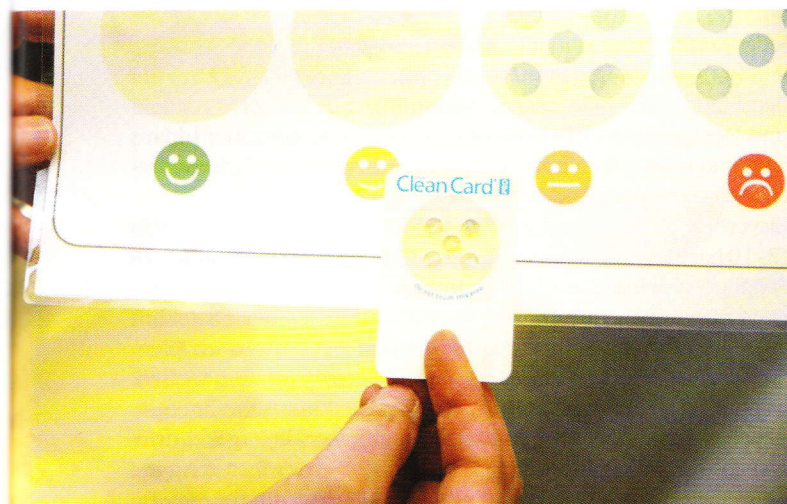



Mirage R. Technik-D
 Alt Roggentiner Weg 11
 D - 18196 Kessin
 Tel.: 038208 825 59
 Fax: 038208 825 61
www.mirage-reinigungstechnik.de

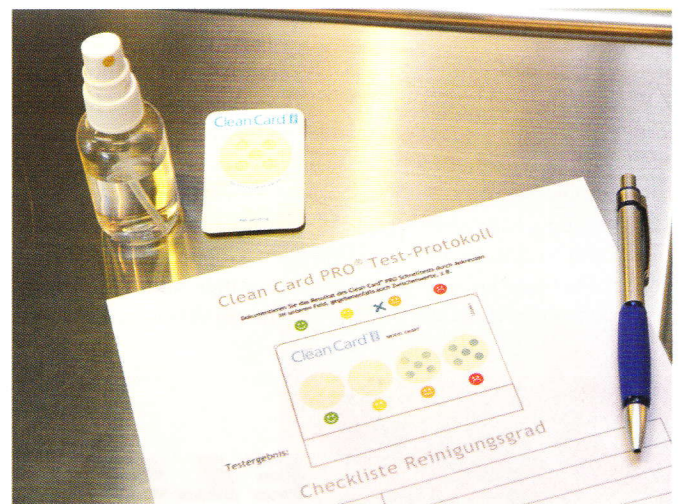


Einfach sauber.

Stolzenberg GmbH & Co. KG | Hamburger Straße 15-17 | D-49124 Georgsmarienhütte, Deutschland
Fon +49 5401 8353-0 | Fax +49 5401 8353-11 | info@stolzenberg.de | www.stolzenberg.de



Die Auswertung der Clean Card geschieht durch Vergleich mit einer Bildkarte oder eigenen Referenzmessungen



Orion Clean Card® PRO-Testprotokoll

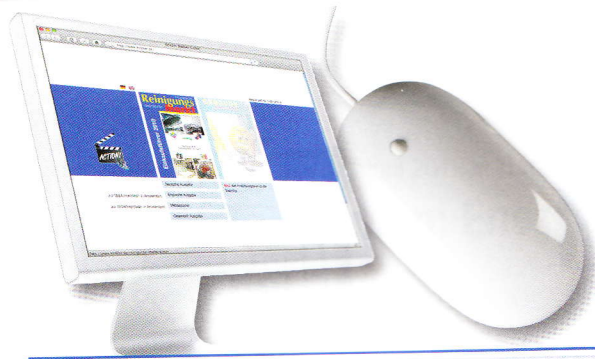
99,9 % bestätigt. Hier zeigt der Test besonders in den unteren Messbereichen seine Stärke.

Der Test ist damit nicht nur für die schnelle Kontrolle durch stichprobenartige Tests als betriebsinternes Qualitätssystem einsetzbar, sondern ist auch als Schulungsinstrument zur Sensibilisierung des Personals oder für eine zusätzliche Motivation durch die schnelle Visualisierung von Schwachstellen gut geeignet.

Auch in Krankenhäusern, Pflegeheimen oder anderen Einrichtungen des Gesundheitswesens kann die Clean Card ebenfalls gut eingesetzt werden. Hier hat das RKI bzw. die Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention in ihren Richtlinien keine Verfahren zur Überprüfung der Reinigungswirkung quantifiziert oder in anderer Weise standardisiert.

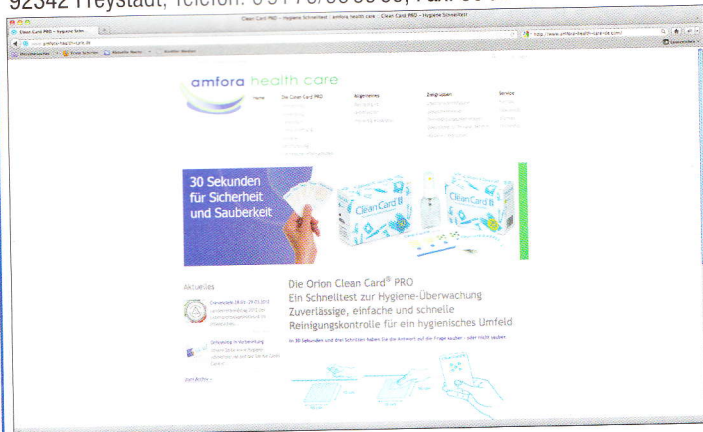
Dr. Barbara Hildebrandt, amfora health care GmbH

Reinigungs Markt Internet-Führer 2012



amfora health care GmbH

92342 Freystadt, Telefon: 091 79/96 59 60, Fax: 96 59 10



Zuverlässige, einfache und schnelle Reinigungskontrolle

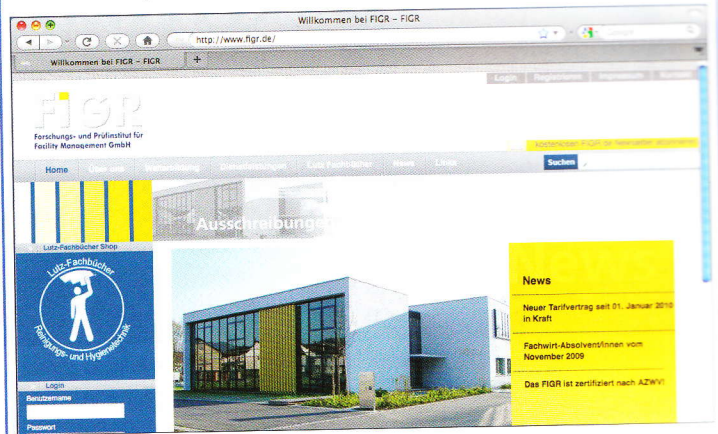
Ein innovativer Schnelltest für die anwenderfreundliche Überprüfung der Reinigungsqualität sowohl für die Lebensmittelwirtschaft als auch das Gesundheitswesen. Überprüft wird das Vorhandensein von Proteinrückständen, die das Wachstum von Keimen fördern. Die kontinuierliche Bewertung der Reinigungsleistung gibt dem Unternehmer oder Träger die Sicherheit im Rahmen der eigenverantwortlichen Überprüfung der Sauberkeit.

Internet: www.amfora-health-care.de

E-Mail: info@amfora-health-care.de

FIGR Forschungs- und Prüfinstitut für Facility Management GmbH

72555 Metzingen, Telefon: 071 23/97 50-0, Fax: 97 50 10



Kurzprofil:

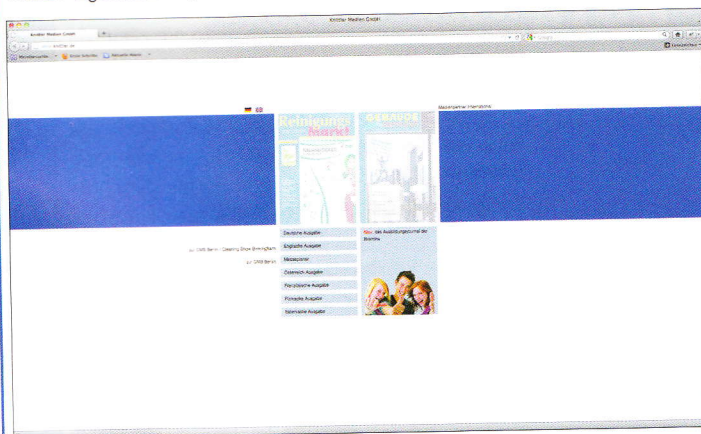
- Seminare und Lehrgänge des FIGR
- Systemberatung incl. Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Vergleich Eigen- oder Fremdreinigung, Qualitätsüberwachung, Optimierung des Reinigungssystems
- Erstellung von Gutachten
- Qualitätsmanagement
- Produktprüfungen
- Gestaltung und Auswertung von Ausschreibungsunterlagen
- Kostenminimierung durch reinigungstechnische Bauplanung
- Lutz-Fachbücher und weitere Infos

Internet: www.figr.de

E-Mail: info@figr.de

Reinigungs Markt

72227 Egenhausen, Telefon: 074 53/938 57 87, Fax: 938 57 97



Kurzprofil:

Das Fachmagazin Reinigungs Markt erscheint im 15. Jahrgang mit einer Auflage von 12.200 Exemplaren im gesamten deutschsprachigen Raum. Wir sind das innovative Fachmagazin der gesamten Reinigungsbranche. Auf der Homepage finden Sie außer der Themenübersicht des gesamten Jahres aktuelle Stellenanzeigen der Branche noch vor Erscheinen des Heftes, die ausführliche Seminarübersicht, die Messeübersicht der Reinigungsbranche bis ins Jahr 2013, Partnerlinks zu wichtigen Institutionen und unsere Reimalinks, die sie direkt auf die Internetseiten wichtiger Lieferanten der Branche führen.

Internet: www.knittler.de

E-Mail: info@knittler.de

Druckerei WIRmachenDRUCK GmbH

71711 Murr, Telefon: 0711/99 59 82-20, Fax: 99 59 82-21



Sparen Sie bis zu 50% beim Druck!

Wir bieten Ihnen in 17 europäischen Ländern eine beeindruckende Auswahl an hochwertigen Drucksachen, die Sie auf Wunsch schon innerhalb von 24 Stunden in den Händen halten können! **Knallhart kalkuliert:** z.B. 5.000 Profi-Flyer für nur 28,66 € (netto, frei Haus Deutschland)

JETZT 10,- € GUTSCHEIN EINLÖSEN.
GUTSCHEINCODE: REINIGUNGSMARKT

Internet: www.wir-machen-druck.de

E-Mail: info@wir-machen-druck.de