GlowCheck Training

German Version,
scroll further for English

Agenda

1
Was ist GlowCheck?

2
Wofür benutze ich GlowCheck?

3
Zielgruppen

4
Anwendungsbereiche GlowCheck

5
System-Komponenten Ersatzteile & Zubehör

6
Methoden zur Kontrolle

7
Vorteile von GlowCheck

8
Anwendung

9
Dokumentation/Auswertung

10
Kontrolle nach der Reinigung

11
Kommunikation der Ergebnisse

12
Trainingsmaterialien

PUBLIC

HARTMANN

1. Was ist GlowCheck?

- Testsystem zur optischen Kontrolle von Reinigungs- und Desinfektionsverfahren mittels UV-Licht
- Erlaubt Aussagen über die Frequenz von Desinfektions- und Reinigungsmaßnahmen
- Das System basiert auf einer Kombination aus fluoreszierender, abwaschbarer Spezialfarbe und UV-Licht
- Die Markierungen sind nur unter Verwendung der Schwarzlichttaschenlampe sichtbar und lassen sich in der Regel gut abwischen
- Einfache Handhabung, liefert schnelle Ergebnisse

PUBLIC

HARTMANN

2. Wofür benutze ich GlowCheck?

Es existieren verbindliche Anforderungen für die Desinfektion und Reinigung von Räumen und Flächen

→ z.B. Desinfektionspläne

GlowCheck bietet Möglichkeiten der unsichtbaren Markierung von Flächen inkl. UV-Lampe, zur schnellen optischen Kontrolle

Zur Qualitätssicherung: Kontrolle des Desinfektions- und Reinigungserfolges

Das Verfahren gibt einen schnellen Überblick über die Effektivität der erfolgten desinfizierenden Reinigung und lässt sich zur Optimierung der Hygienequalität einsetzen

PUBLIC

3. Für welche Zielgruppe ist GlowCheck relevant?

- Hygienefachkräfte
- Leitungskräfte im Reinigungsdienst
- Gebäudereiniger/innen

Alle Branchen und Bereiche, in denen eine Kontrolle der Reinigung von Bedeutung ist.

PUBLIC

4. Wo kann ich GlowCheck anwenden?

› optische Durchführungskontrolle von Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen auf Flächen, wie z. B.:

- WC-Sitzen
- Türklinken
- Ablageflächen
- Waschbecken

GlowCheck sollte niemals auf medizinischen Geräten, wie z.B. Ultraschall-köpfen etc., eingesetzt werden.

Kritische Flächen sind saugfähige Untergründe wie z.B. rohes Holz, poröse oder alte Kunststoffoberflächen, die die GlowCheck Farbe dauerhaft aufnehmen können. Tipp: vor der Anwendung auf kritischen Flächen einen Test an unauffälliger Stelle vornehmen, um zu prüfen wie einfach sich GlowCheck entfernen lässt.

PUBLIC

HARTMANN

5. System-Komponenten

- GlowCheck-Automatikstempel „HYGIENE CHECK!“ zum Anbringen der Markierungen
- 30 ml fluoreszierende GlowCheck-UV-Spezial-Stempelfarbe zur Befüllung des GlowCheck-Automatikstempels
- 30 ml fluoreszierende GlowCheck-UV-Spezialfarbe als Pumpspray für größere Flächen und hygienisch besonders sensible Bereiche
- GlowCheck-Marker, fluoreszierender Stift für zusätzliche Vermerke, wie z.B. Datum oder Uhrzeit der Markierung
- Hochleistungs-12-LED-UV-Schwarzlicht-Taschenlampe zur Sichtbarmachung der bei Tageslicht unsichtbaren Markierung
- 50 ml Bacillol® AF, aldehyd- und parfümfreies, alkoholisches Schnell-Desinfektionsmittel zur Wischdesinfektion

Bacillol® AF: Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.
Lassen Sie keine Desinfektionslösung in elektrische Geräte gelangen. Bitte beachten Sie die Herstellerangaben. Nicht geeignet zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten. CE 0482.

PUBLIC

5. Ersatzteile und Lagerung

Batteriewechsel

- Taschenlampe zum Batteriewechsel an der Seite mit der Halteschlaufe öffnen

  › Wenn die andere Verschraubung gelöst wird, kann der elektrische Kontakt unterbunden werden; in diesem Fall: oberen Ring über der Glasscheibe vorsichtig nachziehen

Ersatzteile

- Nachfüllpackungen der GlowCheck-UV-Spezialfarbe sind bei HARTMANN nachbestellbar
- Ersatz-Stempelkissen: erhältlich im Fachhandel für Bürobedarf

Lagerung

- Vor Frost schützen.
- Nicht in unmittelbarer Nähe von Zündquellen verwenden.
- Von Kindern fernhalten.

Zur optischen Durchführungskontrolle: ausschließlich Original GlowCheck-UV-Spezialfarbe einsetzen

PUBLIC

Vergleich verschiedener Methoden

› Es gibt drei Möglichkeiten zur Kontrolle der durchgeführten Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen:

Kontaktkultur (Abklatsch)	Sichtkontrolle	GlowCheck (UV-light)
Vorteil: • Genaue Aussage über Art und Anzahl der Krankheitserreger, die sich auf einem Objekt befinden	Vorteil: • Keine weiteren Kosten • Unmittelbares Feedback	Vorteil: • Einfache Anwendung • Unmittelbare Überprüfung der Reinigungs- und Desinfektionsleistung • Unmittelbares Feedback
Nachteil: • Relativ zeitaufwändig und kostenintensiv • Kein unmittelbares Feedback möglich	Nachteil: • Keine objektive Aussage möglich - weder quantitativ noch qualitativ • Zeitpunkt der letzten Desinfektion / Reinigung nicht nachvollziehbar	Nachteil: • Keine mikrobiologische (qualitative) Prüfung

PUBLIC

7. Vorteile von GlowCheck

Schnelle Aussagen über die Qualität der Reinigungs- und Desinfektionsleistung

Einfache Durchführung und Einsetzbarkeit

Lerneffekte durch visuelle Darstellung der Reinigungs- und Desinfektionsleistung

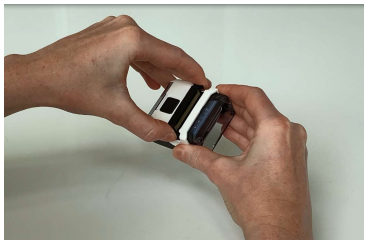
Grundlage für Kommunikation der Reinigungsergebnisse

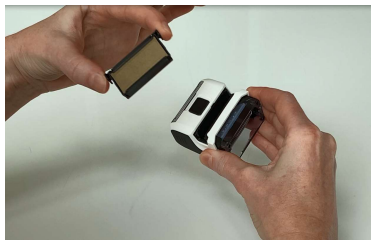
PUBLIC

8. GlowCheck-Anwendung: Vorbereitung

Schritt 1

- Für Befüllung des Automatikstempels das Stempelkissens herausnehmen
- Den hellen Unterteil des Automatikstempels minimal nach oben drücken
- Das Stempelkissen (schwarzer Teil) seitlich herausschieben





Schritt 2

- Spezial-Stempelfarbe gut schütteln
- Zum Nachfüllen des Stempelkissens genügen wenige Tropfen.
- getränktes Stempelkissen je nach Nutzung ca. eine Woche stempelfähig,
  → danach erneute Tränkung

PUBLIC

8. GlowCheck-Anwendung:
3 Möglichkeiten der Markierung vor der Reinigung

1. Stempelabdruck „HYGIENE CHECK!“ an der gewünschten Stelle anbringen

- vorher Fläche desinfizieren
- Stempelplatte desinfizieren bevor sie in die Ausgangsposition zurückkehrt, um eine Verschleppung von Keimen zu vermeiden
- alkoholische Wischdesinfektion mit einem mit Flächen-Desinfektionsmittel getränkten Tuch vornehmen, beispielsweise Bacillol® AF Tissues von HARTMANN

2. GlowCheck- Pumpspray

- Für größere Flächen und sehr sensible Hygienebereiche, in denen es zu keinem Kontakt von Stempelplatte und Oberfläche kommen sollte:
  Empfehlung Einsatz des Pumpsprays
- Flasche vor Gebrauch gut schütteln

3. GlowCheck- Marker

- Bei Bedarf zusätzlichen Vermerk zum Stempelabdruck oder zur Spraymarkierung anbringen
  → z.B. Datum, Uhrzeit, etc.

9. Dokumentation/Auswertung

Nummer Number	Test-Datum Test date	Abteilung Department	Raum-Nr. Room-no.	Raum-Bezeichnung Room name	Genaue Position Exact position	Kommentar Comment	Kontroll-Datum Control date	Erfolgskontrolle Result			Kommentar Comment
								☺	😐	☹	

Alle Probestellen im GlowCheck-Auswertungsbogen vermerken: Tag, Abteilung, Raum-Nr., Raumbezeichnung, genaue Position der Markierungen

PUBLIC

HARTMANN

10. Kontrolle nach der Reinigung / Desinfektion

- Überprüfung nach der desinfizierenden Reinigung mittels Schwarzlicht-Taschenlampe
- Dokumentation des desinfizierenden Reinigungserfolgs im Auswertungsbogen mit Smileys:

- Gute desinfizierende Reinigung erfolgt
- Stempel ist nicht mehr nachweisbar

- desinfizierende Reinigung erfolgt, aber nicht gründlich genug
- Stempelreste sind eindeutig nachweisbar

- Fläche wurde keiner desinfizierenden Reinigung unterzogen
- Der Stempelabdruck ist noch vollständig erhalten

PUBLIC

11. Kommunikation der Ergebnisse

- persönliche Rückmeldung unter vier Augen
- Feedback sollte freundlich erteilt werden und hilfreich sein
- Offene und direkte Kommunikation von weniger guten Reinigungsergebnissen

- Beantwortung folgender Fragen kann hilfreich sein:

Welche Reinigungsleistung wurde beobachtet?

Inwiefern ist der Stempelaufdruck oder die Markierung noch unter dem UV-Licht zu sehen?

Wie können bessere Ergebnisse bezüglich der Reinigung und Desinfektion erzielt werden?

PUBLIC

11. Kommunikation der Ergebnisse

- Hinweis auf mögliche weitere Kontrollen geben
- Noch sichtbare Markierungen bedeutet nicht gleich mangelhafte Reinigung

  → vor Kommunikation negativer Ergebnisse: Sicherstellung, dass keine Anwendungsfehler zu dem Ergebnis geführt haben

  → mögliche Anwendungsfehler: ungeeignete Untergründe, alte Markierungen
- Bei Kontrolle prüfen: Wie leicht lässt sich die Markierung wieder entfernen?

PUBLIC

Warnhinweise

- Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften beachten. Nicht zur Anwendung am lebenden Organismus gedacht. Bitte bei der Anwendung den direkten Hautkontakt vermeiden und Lebensmittel und Lebensmittelverpackungen außer Reichweite halten.
- GlowCheck sollte nicht auf Arbeitsflächen und Geräten mit direktem Lebensmittelkontakt sowie an Flächen mit direktem Schleimhautkontakt eingesetzt werden. Es dürfen keine medizinischen Geräte, wie z. B. Endoskope, mit der Lösung in Berührung kommen.
- Niemals direkt in die UV-Lichtquelle sehen. Da diese zum Teil mit nicht sichtbarem Licht arbeitet, reagiert das menschliche Auge nicht mit einem natürlichen Schutzreflex.

Haftungsausschluss:
Haftung des Vertreibers für Schäden jeglicher Art durch unsachgemäße Anwendung ist ausgeschlossen.

PUBLIC

GlowCheck training

English Version

Agenda

1
What is GlowCheck?

2
What do I use GlowCheck for?

3
Target groups

4
GlowCheck application areas

5
System components
Spare parts and accessories

6
Methods of inspection

7
Advantages of GlowCheck

8
Application

9
Documentation/evaluation

10
Inspection after cleaning

11
Communication of results

12
Training materials

PUBLIC

HARTMANN

1. What is GlowCheck?

- Test system for optical control of cleaning and disinfection processes using UV light
- Provides information about the frequency of disinfection and cleaning measures
- Based on a combination of special fluorescent, washable paint and UV light
- Markings are only visible under the black-light torch and can be wiped clean easily
- Easy to use and delivers fast results

PUBLIC

2. What do I use GlowCheck for?

There are often mandatory requirements for the disinfection and cleaning of rooms and surfaces

→ e.g. disinfection plans

GlowCheck makes it possible to mark surfaces invisibly for quick, visual verification of cleanliness using the UV torch included

For quality assurance: verification that successful disinfection and cleaning has taken place

The process allows you to quickly see how effective the disinfection and cleaning has been, and enables the optimisation of the cleaning quality

PUBLIC

3. For which target groups is GlowCheck relevant?

- Hygiene specialists / hygienists
- Managers in cleaning companies
- Building cleaners

All sectors and areas in which verification of cleanliness is important

PUBLIC

4. Where can I use GlowCheck?

› Visual inspection of cleaning and disinfection measures on surfaces such as:

- Toilet seats
- Door handles
- Surfaces
- Basins

⚠ **GlowCheck should never be used on medical devices such as ultrasound probes.**

⚠ **GlowCheck paint may permanently stain porous surfaces such as untreated wood or old plastic.**
Tip: Before using GlowCheck on these surfaces, please test how easy it is to remove on a small inconspicuous area.

PUBLIC

HARTMANN

5. System components

- GlowCheck automatic stamp ‘HYGIENE CHECK!’ for marking surfaces
- 30 ml special GlowCheck fluorescent UV stamping ink for filling the GlowCheck automatic stamp
- 30 ml special GlowCheck fluorescent UV paint in spray bottle for larger surfaces and hygienically sensitive areas
- GlowCheck fluorescent marker pen for additional markings, such as date or time of marking
- High-performance 12-LED UV black-light torch for seeing the markings that would be invisible in normal daylight
- 50 ml Bacillol® AF, aldehyde- and fragrance-free, alcohol-based rapid disinfectant for wipe disinfection

Bacillol® AF: Use surface disinfectants safely. Always read the label and product information before use. Do not allow disinfection solution to get inside of electrical devices. Please observe the manufacturer´s instructions. Not suitable for the disinfection of invasive medical devices. CE 0482

PUBLIC

5. Spare parts and storage

Changing the batteries

- To change the batteries in the torch, open the end with the strap

  › If the other end is unscrewed, the electrical contact may be interrupted. If this happens, carefully tighten the upper ring above the glass

Spare parts

- Refill packs of the special GlowCheck UV paint are available from HARTMANN
- Replacement stamp pads are available in specialist office supply stores

Storage

- Protect from frost
- Do not use in the immediate vicinity of ignition sources
- Keep away from children

For visual inspection, only use the original GlowCheck UV paint.

PUBLIC

Comparison of different methods

› There are three ways of verifying whether a surface has been properly cleaned and disinfected:

Microbial monitoring (contact plates)	Visual verification	GlowCheck (UV light)
Advantage: • Precise information about the type and amount of pathogens found on an object	Advantage: • No extra costs • Immediate feedback	Advantage: • Easy to use • Immediate verification of cleaning and disinfecting performance • Immediate feedback
Disadvantage: • Relatively time-intensive and expensive • No immediate feedback possible	Disadvantage: • No objective information possible – whether quantitative or qualitative • The time of the most recent disinfecting/cleaning cannot be determined	Disadvantage: • No microbiological (qualitative) verification

PUBLIC

7. Advantages of GlowCheck

Quick information about the quality of the cleaning and disinfection

Easy to implement and use

Provides teachable moments thanks to the visual evidence of how properly surfaces have been cleaned and disinfected

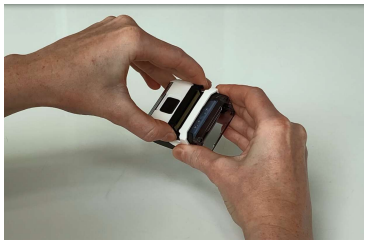
Forms the basis for good communication about cleaning results

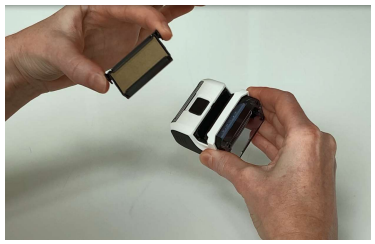
PUBLIC

8. Using GlowCheck: Preparation

Step 1

- To fill the automatic stamp, remove the stamp pad
- Gently press in the light-coloured underneath part of the automatic stamp
- Slide out the stamp pad (darker-coloured part)





Step 2

- Shake the special stamp ink well
- You only need a few drops to refill the stamp pad
- Impregnated stamp pad can be used for about a week, depending on use
  → Refill the stamp pad when it runs out

PUBLIC

8. Using GlowCheck:
Three ways of marking before cleaning

1. ‘HYGIENE CHECK!’ stamp

- Disinfect the surface first
- Disinfect the stamp pad before it rolls back to start position to avoid spreading germs
- Disinfect surface using a wipe soaked in alcohol-based disinfectant, such as the Bacillol® AF tissues from HARTMANN

2. GlowCheck spray bottle

- For bigger surfaces and very sensitive hygiene areas, in which the stamp pad cannot come into contact with the surface, we recommend using the spray bottle
- Shake bottle well before use

3. GlowCheck marker

- For adding extra information to the stamp or spray marking
  → e.g. date, time, etc.

9. Documentation/evaluation

Nummer Number	Test-Datum Test date	Abteilung Department	Raum-Nr. Room-no.	Raum-Bezeichnung Room name	Genaue Position Exact position	Kommentar Comment	Kontroll-Datum Control date	Erfolgskontrolle Result			Kommentar Comment
								☺	😐	☹	

All test areas should be recorded in the GlowCheck evaluation form: day, department, room number, exact position of marking.

PUBLIC

10. Inspection after cleaning/disinfection

- Use the black-light torch to verify how well the surface has been cleaned and disinfected
- Document the level of cleanliness in the evaluation form with smileys: ☺ 😐 ☹

- Surface has been well cleaned and disinfected
- No trace of stamp left

- Surface has been cleaned and disinfected, but not well enough
- The stamp can still be seen in places

- Surface has not been cleaned or disinfected
- The stamp is still visible in its entirety

PUBLIC

11. Communication of results

- One-on-one meeting to communicate results
- Feedback must be delivered in a friendly and constructive manner
- Open and direct communication of unsatisfactory cleanliness results

- Answering the following questions may be helpful:

What type of cleaning performance was assessed?

How much of the stamp or marking was still visible under UV light?

How can better results be achieved in terms of cleaning and disinfection?

PUBLIC

11. Communication of results

- Give notice of further possible monitoring
- Markings still visible do not automatically point to inadequate cleaning
  - → Before communicating negative results, ensure that there were no user errors contributing to the result
  - → Possible user errors include unsuitable surfaces and old markings
- When verifying the cleaning results, establish how easy it is to remove the markings

PUBLIC

Warning

- Please observe the usual regulations when handling chemicals. Do not use on living organisms. Please avoid direct contact with the skin, and keep food and food packaging out of reach.

- GlowCheck should not be used on work surfaces or devices that come into direct contact with food, nor on surfaces that come into direct contact with sensitive areas of the body. The solution must not come into contact with any medical devices, such as endoscopes.
- Never look directly into the UV light source. As it uses in part non-visible light, the human eye cannot employ its natural protective reflex.

Disclaimer:
Liability of the distributor for damages of any kind due to incorrect use is excluded.

PUBLIC

HARTMANN

Helps. Cares. Protects.

Thank you!