



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Pfennig Reinigungstechnik GmbH
Trolley Clino CR4
Report No. PF 1506-770

Riboflavintest (Equipment)

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

Pfennig Reinigungstechnik GmbH
Durach, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer PF 1506-770 vergeben wurde.

Der Trolley Clino CR4 (Material: Edelstahl) kann durch einfache Wischreinigung mit Reinstwasser nahezu vollständig abgereinigt werden. Durch den Fluoreszenztest konnten nur wenige kritische Stellen nachgewiesen werden.

Systemteil	Bewertung Reinigbarkeit
Clino CR4 Trolley	Sehr gut

Die Gültigkeit dieser Urkunde beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form für eine Dauer von 5 Jahren.
Weitere Informationen:
www.tested-device.com

DUPLIKAT

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

Stuttgart, 15. Juli 2016

i. A. 
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Pfennig Reinigungstechnik GmbH
Trolley Clino CR4
Report No. PF 1506-770

Hygienic Design

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

Pfennig Reinigungstechnik GmbH
Durach, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer PF 1506-770 vergeben wurde.

Für den Trolley Clino CR4 (Material: Edelstahl) konnte eine prinzipielle Empfehlung bezüglich des Einsatzes in den folgenden hygienischen Bereichen gemäß EU GMP Annex 1 festgestellt werden:

Eignung
bis GMP-Klasse A/B

Die Gesamtgestaltung des Trolley Clino CR4 entspricht den Vorgaben einer reinen und hygienegerechten Produktion. Lediglich in Reinräumen, in denen Metallpartikel eine große Gefahr für das Endprodukt darstellen (z.B. Reinräume der Halbleiterindustrie), kann der Einsatz des Gesamtsystems nur bedingt empfohlen werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

Stuttgart, 15. Juli 2016

i. A. 
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

DUPLIKAT

Die Gültigkeit dieser Urkunde beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form für eine Dauer von 5 Jahren.
Weitere Informationen:
www.tested-device.com



Management Service

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH

bescheinigt, dass das Unternehmen



Pfennig Reinigungstechnik GmbH

Heubachstraße 1
87471 Durach
Deutschland

für den Geltungsbereich

**Entwicklung und Vertrieb von
professionellen Reinigungsgeräten für Krankenhäuser,
Reinräume und Gebäudedienstleister**

ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. **70013971**,
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ISO 9001:2008

erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung
mit dem Hauptzertifikat vom **21.09.2016** bis **14.09.2018**.

Zertifikat-Registrier-Nr.: **12 100 5619/01 TMS**.



Product Compliance Management
München, 26.08.2016



ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICADO ■ CERTIFICAT
CERTIFIKAT ■ 認證證書 ■



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Pfennig Reinigungstechnik GmbH
Systembox EasyMop GMP
Report No. PF 1701-870

Hygienic Design

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

Pfennig Reinigungstechnik GmbH
Durach, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer PF 1701-870 vergeben wurde.

Für die Systembox EasyMop GMP (Material: Edelstahl) konnte eine prinzipielle Empfehlung bezüglich des Einsatzes in den folgenden hygienischen Bereichen gemäß EU GMP Annex 1 festgestellt werden:

Eignung

bis GMP-Klasse A/B

Die Bewertung gilt jedoch nur für das Betriebsmittel im Ruhezustand und bedarf nach Einbau einer Gesamtbetrachtung in der Fertigungsumgebung.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

Stuttgart, 15. August 2011
Ort, Datum Erstaussstellung

Stuttgart, 15. Mai 2017
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.


Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

DUPLIKAT

Die Gültigkeit dieser Urkunde beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form für eine Dauer von 5 Jahren.
Weitere Informationen:
www.tested-device.com



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Pfennig Reinigungstechnik GmbH
Systembox EasyMop GMP
Report No. PF 1701-870

Riboflavintest (Equipment)

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

Pfennig Reinigungstechnik GmbH
Durach, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer PF 1701-870 vergeben wurde.

Die Systembox EasyMop GMP (Material: Edelstahl) mit Deckel, Dichtung und MopJump der Pfennig Reinigungstechnik GmbH kann durch einfache Wischreinigung mit Reinstwasser nahezu vollständig abgereinigt werden.

Durch den Fluoreszenztest konnten wenige kritische Stellen nachgewiesen werden. Diese Stellen erfordern eine besonders gründliche Reinigung bzw. eine aufwändigere Vorgehensweise z.B. den Ausbau bestimmter Teile vor der Reinigung.

Systemteil	Bewertung Reinigbarkeit
Systembox EasyMop GMP	sehr gut

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

Stuttgart, 15. August 2011
Ort, Datum Erstaussstellung

Stuttgart, 15. Mai 2017
Ort, Datum Aktualisierung

i. A. 
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

Die Gültigkeit dieser Urkunde beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form für eine Dauer von 5 Jahren.
Weitere Informationen:
www.tested-device.com

DUPLIKAT