

CLEVAER PCS 10G

AUTOMATISCHES VORREINIGUNGSSYSTEM



CLEVAER PCS 10G

AUTOMATISCHES VORREINIGUNGSSYSTEM



ZUVERLÄSSIGE UND EFFIZIENTE VORREINIGUNG FÜR FLEXIBLE ENDOSKOPE

CLEVAER PCS 10G: eine automatisierte und intelligente Lösung zur Optimierung der ersten kritischen Phase der Endoskop-Aufbereitung. Entwickelt mit modernsten Technologien und fundierten Kenntnissen auf dem Gebiet der Infektionsprävention, gewährleistet es Patientensicherheit, Einhaltung der Vorschriften und betriebliche Effizienz in jedem Zyklus.

Das CLEVAER PCS 10G automatisiert diesen grundlegenden Prozess der Vorreinigung bei der Aufbereitung und standardisiert die Dosierung des Reinigungsmittels, die Dichtheitsprüfung und die Rückverfolgbarkeit, sodass das medizinische Personal sich auf konsistente, sichere und wiederholbare Ergebnisse verlassen kann.

HAUPTMERKMALE



Universelle Kompatibilität

Anpassbare Anschlüsse für die Verwendung mit Standard-Endoskopreinigungs- und Desinfektionsgeräten, die eine Integration ohne neues Zubehör ermöglichen.



Automatische Dosierung des Reinigungsmittels

Die Peristaltikpumpentechnologie gewährleistet eine präzise Dosierung des Reinigungsmittels ohne manuellen Eingriff.



Autoklavierbare Schläuche

Alle Schläuche, die mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen, sind abnehmbar und autoklavierbar, um maximale Hygiene und eine einfache Sterilisation zu gewährleisten.



Flexibilität beim Reinigungsmittel

Es sind keine proprietären Produkte erforderlich, was Ihnen Wahlfreiheit gibt und die Betriebskosten senkt.



Vollständige digitale Rückverfolgbarkeit

Zu den Merkmalen gehören ein integrierter Drucker, ein USB-Anschluss, ein Ethernet-Anschluss und ein Barcode-/RFID-Lesegerät, welche für eine lückenlose Dokumentation des Zyklus sorgen.



Leak-Test-System

Führt während des gesamten Vorwaschzyklus eine kontinuierliche Dichtheitsprüfung durch, um die Integrität des Instruments zu gewährleisten.



Anpassbare Programme

Bis zu 3 programmierbare Vorreinigungszyklen mit optionaler Innenreinigung der Rohrleitungen für mehr Flexibilität.



7-Zoll-Farb-Touchscreen

Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht einen schnellen Zugriff auf Einstellungen, Zyklusfortschritt und Warnmeldungen.



Automatisierte Steuerungslogik

Ein intelligentes System überwacht alle Funktionen in Echtzeit, reduziert menschliche Fehler und gewährleistet die Integrität des Prozesses.



Visuelles und akustisches Warnsystem

Sofortige Warnmeldungen informieren die Benutzer über Fehlfunktionen und fördern so die Sicherheit und proaktive Wartung.

Ihre Vorteile mit CLEVAER PCS 10G

Der PCS 10G ermöglicht den kritischsten und oft vernachlässigten Aspekt der Endoskopie-Hygiene zu verbessern. Durch ihn profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

Erhöhte Patientensicherheit



Höhere Konsistenz und Zuverlässigkeit



Reduzierung des manuellen Arbeitsaufwands



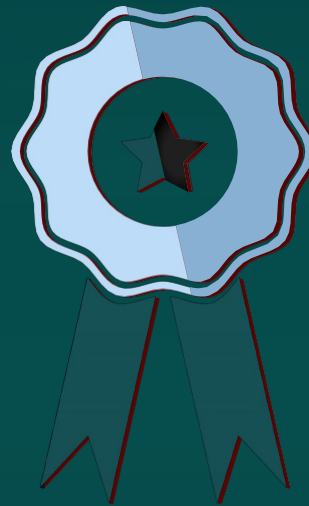
**Vollständige Rückverfolgbarkeit und
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften**



Längere Lebensdauer der Geräte



CLEVAER PCS 10G bietet eine umfassende und integrierte Lösung für die hygienische und rückverfolgbare Aufbereitung von flexiblen Endoskopen!



KONFORMITÄT SZERTIFIZIERUNGEN

CLEVAER PCS 10G erfüllt und übertrifft internationale Sicherheits- und Leistungsstandards, darunter:

- MEDIZINPRODUKT Klasse I gemäß MDR 2017/745, CE-gekennzeichnet.
- UNI CEI EN ISO 13485:2016 – Qualitätsmanagement für Medizinprodukte.
- UNI CEI EN ISO 14971:2022 – Risikomanagement für Medizinprodukte.
- EN 61326-1:2023 – Elektromagnetische Verträglichkeit für Mess- und Laborgeräte.
- UNI CEI EN 61010-1:2021 – Sicherheitsanforderungen für elektrische Geräte.
- CEI EN 61010-2-040: 2022 – Besondere Anforderungen an Sterilisatoren sowie Reinigungs- und Desinfektionsgeräte, die zur Behandlung von medizinischen Materialien verwendet werden.



Distributed by



DUOMED
by Palex

T + 41 (0)41 510 07 00 • info.ch@duomed.com

www.duomed.com •  Duomed Swiss AG