



DUOMED

Duomed Swiss AG
Grenzstrasse 5a, 6214 Schenkon
Tel. +41 (0)41 510 07 00
www.duomed.com

Aufbereitung

ADVANTAGE PLUS™ PASS-THRU

Aufbereitungssystem



Moderne Durchreiche-Ausführung

Schneller und effizienter Durchlauf

Berührungsfreie Handhabung

Baut auf der bewährten Technologie des
ADVANTAGE PLUS™ Aufbereitungssystems auf



ENDODRY™ LAGER- UND TROCKENSYSTEM – FÜR MAXIMALE SICHERHEIT

Das ENDODRY™ Lager- und Trockensystem setzt höchste Maßstäbe für die Trocknung und Lagerung von Endoskopen. Innovative Technologien sowie Normkonformität nach DIN EN 16442 bieten Ihnen eine hygienisch sichere und effiziente Lagerungslösung inklusive IT Integration in den gesamten Prozess.

Im ENDODRY™ Lager- und Trockensystem wird kontinuierlich mittels HEPA-Filter gereinigte Luft durch alle Endoskopkanäle und den äußeren Endoskopschaft geblasen, so dass sämtliche Restfeuchtigkeit zuverlässig entfernt wird. So wird sichergestellt, dass das Endoskop vollständig trocken ist und die Gefahr des Bakterienwachstums reduziert wird. Der kurze Trocknungszyklus verbessert zudem die Durchlaufzeit.

SCHÜTZEN SIE IHRE FLEXIBLEN ENDOSKOPE VOR BESCHÄDIGUNGEN UND KREUZKONTAMINATIONEN

- Das starre Kassettensystem im Schrank verhindert, dass die Distalenden frei schwingen und das Endoskop während des Transports und der Lagerung beschädigt wird.
- Dadurch werden Schäden am Endoskop und damit verbundene Reparaturen um 25-30 % reduziert.
- Das Kassettensystem ist kompatibel mit dem ADVANTAGE PLUS™ Pass-Thru Aufbereitungssystem und gewährleistet eine berührungsfreie Handhabung des Endoskops und ein geringeres Kontaminationsrisiko.

VERBESSERTES RISIKOMANAGEMENT DURCH INTELLIGENTE DATENVERWALTUNG WÄHREND DER LAGERUNG

- Detaillierte Informationen über den Trocknungsstatus sämtlicher Endoskope dank integrierter Sensoren, kontinuierlicher Dateneingabe und Farbmanagement.
- Datenschnittstelle zum ADVANTAGE PLUS™ Pass-Thru Aufbereitungssystem.
- Konsistente Dateneingabe, Endoskoperfassung und Zugangsberechtigungen für Benutzer mit Barcode-Scanner und Touchscreen.

INDIVIDUELLE ANPASSUNG AN DIE ANFORDERUNGEN IN IHREM BETRIEB

- Die platzsparende Konstruktion ist in verschiedenen Konfigurationen und Ausführungen erhältlich und wird so den Anforderungen in jedem Betrieb gerecht.
- Erhältlich als Durchreicheausführung (vordere und hintere Tür) für die Trennung zwischen sauberem und kontaminiertem Bereich.
- Kompatibel mit dem ADVANTAGE PLUS™ Pass-Thru Aufbereitungssystem zur Effizienzsteigerung in Ihrer Abteilung.



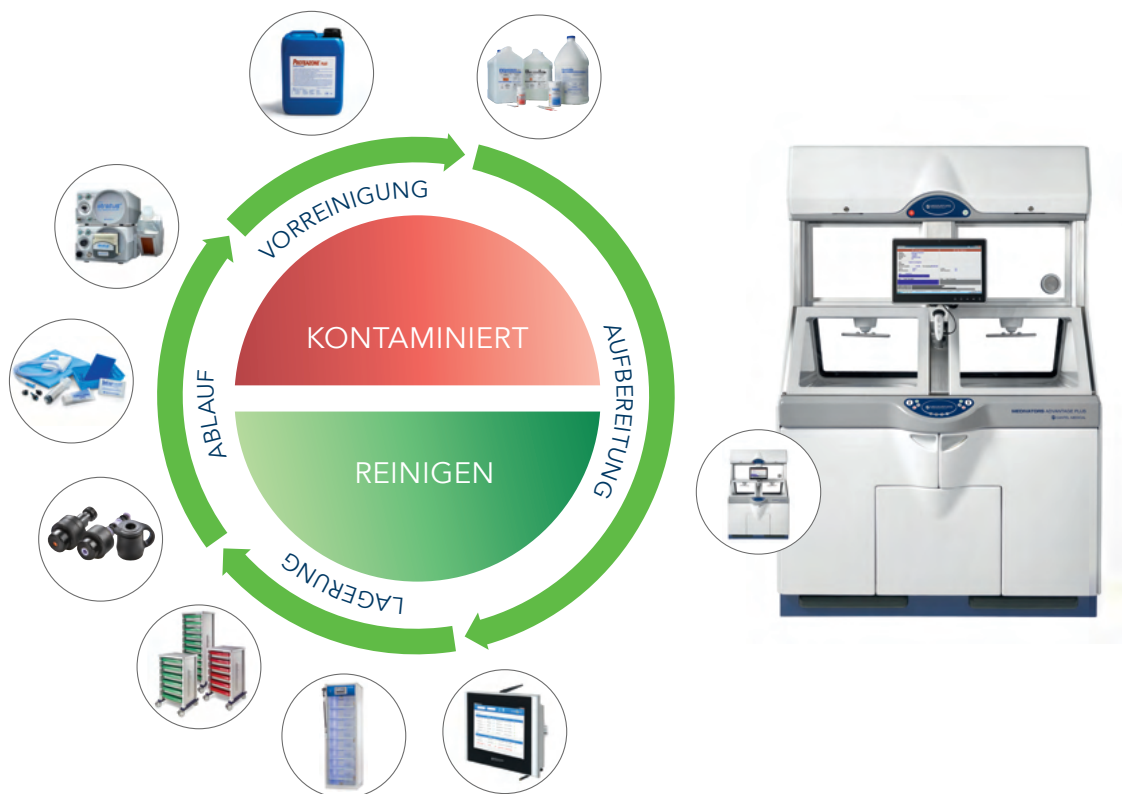
SCHNELL UND FLEXIBEL

– DIE ZUKUNFT DER ENDOSKOPAUFBEREITUNG

Cantel bietet ein einzigartiges Aufbereitungssystem, das höchsten Standards zur Infektionsprävention und -kontrolle mit Schutz und Sicherheit für die Verwaltung flexibler Endoskope entspricht.

Das ADVANTAGE PLUS™ Pass-Thru Aufbereitungssystem, das auf der bewährten Plattform des ADVANTAGE PLUS™ Aufbereitungssystems aufbaut, erfüllt höchste Anforderungen von Endoskopieabteilungen weltweit. Mit Durchreichfunktion und integrierter Smart-Technologie für eine schnelle, asynchrone Aufbereitung bei berührungsfreier Bedienung und reduziertem Handhabungsaufwand am Endoskop ist die Aufbereitung von 4 Endoskopen in etwas mehr als einer Stunde möglich.

Mit diesem schnellen und effizienten Durchsatz bei der Endoskopaufbereitung in Verbindung mit dem einzigartigen Baukastenprinzip bietet das ADVANTAGE PLUS™ Pass-Thru Aufbereitungssystem eine attraktive Lösung für Krankenhäuser mit großem Aufbereitungsaufkommen mit zukünftigem Wachstumspotential.



VOLLSTÄNDIGER SCHUTZZYKLUS

Als globaler Vorreiter im Bereich Infektionsprävention bietet **nur Cantel den vollständigen Schutzzyklus**, eine vollwertige, proaktive Partnerschaft mit dem Ziel, Risiken zu eliminieren, die betriebliche Effizienz zu maximieren und Ihren Erfolg zu optimieren.

AUFBEREITUNG Die High-Level Desinfektion ist der Grundbaustein der Infektionsprävention. Die Aufbereitungsverfahren von Cantel wurden dafür entwickelt, die Patientensicherheit durch Einhaltung der strengsten Standards für die High-Level Desinfektion zu gewährleisten, die Effizienz der Arbeitsabläufe zu optimieren und flexiblen Einsatz durch die Unterstützung einer breiten Palette von Endoskopen zu ermöglichen.

ADVANTAGE PLUS™ PASS-THRU AUFBEREITUNGSSYSTEM FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

BERÜHRUNGSFREIE UND ERGONOMISCH GESTALTETE DURCHREICHE-BAUWEISE

- Baut auf der sehr erfolgreichen Plattform des ADVANTAGE PLUS™ Aufbereitungssystems auf
- 100 % Bedienung von der Schmutzseite
- Hoher Bedienkomfort und reduziertes Kontaminationsrisiko



AUFBEREITUNG VERSCHIEDENSTER ENDOSKOPTYPEN

- Kompatibel mit allen gängigen flexiblen Endoskopen
- Asynchrone Bedienung, maximale Verfügbarkeit der Endoskope



HIGH-LEVEL-DESINFEKTIONSLÖSUNG AUF BASIS 2-KOMPONENTIGER PERESSIGSÄURE

- Bewährte Endoskopverträglichkeit
- Schnelle Endoskopverfügbarkeit
- 5-minütige Desinfektion bei 30 °C
- Vermindertes Gefährdungspotential für Mitarbeiter
- Umweltverträgliche Zusammensetzung
- Verwendbar mit RAPICIDE™ PA Desinfektionslösung



UMFANGREICHE ZYKLUSDATENVERWALTUNG

- Barcode-Lesegerät für schnelle, korrekte Dateneingabe
- PC-basiert für individuelle Programmierung des Aufbereitungszyklus, Bedienung und Dokumentation
- Zyklusüberwachung am Bildschirm in Echtzeit



NEUES DESIGN, VEREINFACHTE ANWENDUNG

DAS NO TOUCH KASSETTENSYSYSTEM

Speziell entwickelt für den Einsatz mit dem ADVANTAGE PLUS™ Pass-Thru Aufbereitungssystem und dem ENDODRY™ Lager- und Trockensystem:

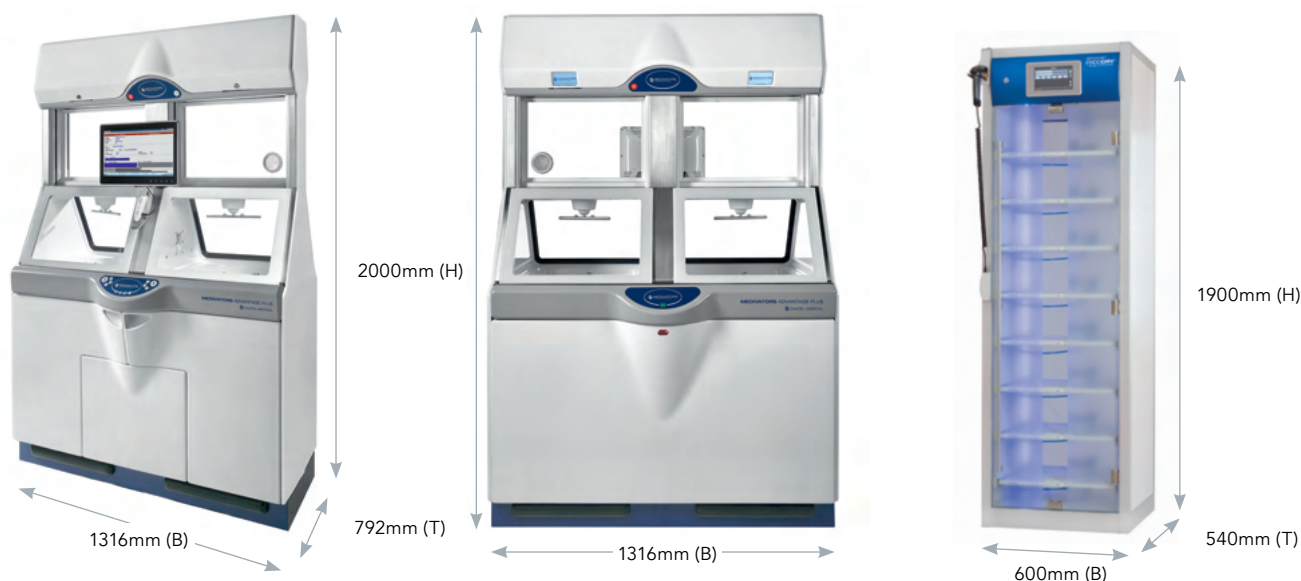
- Kassetten aus bioverträglichem Polypropylen oder Edelstahl-Variante mit Wabentechnologie erhältlich.
- Hygienisch sicher und zeitsparend: Die Kassette wird mitsamt Endoskop und Anschlussblock vom RDG-E direkt zum Trockenschrank transportiert. Die Adaption erfolgt dort durch einfaches Umlegen des Hebels am Anschlussblock.
- Der Kontakt zwischen Endoskop und Aufbereitungspersonal wird durch dieses System deutlich reduziert. Dies spart Zeit und minimiert das Risiko von Kreuzkontaminationen für Anwender und Patienten.

HOCHLEISTUNGS-REINIGUNGSZYKLUS

- Kontinuierliche Endoskopkanal-Überwachung und Rückstauerkennung
- Spezieller Anschlussblock, der gewährleistet, dass alle Kanäle angeschlossen sind und vollständig aufbereitet werden
- Doppelte Waschfunktion garantiert eine konsequente und gründliche Entfernung von Schmutz und Rückständen



PRODUKTBESCHREIBUNG ADVANTAGE PLUS™ PASS-THRU AUFBEREITUNGSSYSTEM UND ENDODRY™ LAGER- UND TROCKENSYSTEM



Technische Daten

Modell	ADVANTAGE PLUS™ Pass-Thru Aufbereitungssystem
Abmessungen	2000mm (H) x 1316mm (B) x 792mm (T)
Stromversorgung	230 V ± 10 %, einphasig, 50 Hz, 1800 Watt, für Benutzer zugänglich
Wasserzufuhr	Minstdurchflussmenge 5 l/min. bei einem Druck von 2 - 6 bar Wassertemperatur 30 °C Wasserhärte max. 50 mg/l CaCO ₃ / 12 dH Abfluss 40 l/min, weniger als 457 mm über dem Boden, belüftet
Luftzufuhr	Druck 4-10 bar, Mindestvolumenstrom von 0,71 l/s, Luftkompressor optional erhältlich
Prozessleistung	Asynchron, 1 Endoskop pro Becken

Technische Daten

Modell	ENDODRY™ Lager- und Trockensystem
Maße/Gewicht	1900mm (H) x 600mm (B) x 540mm (T), 145 kg
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Luftzufuhr	Medizinische Druckluftqualität: 2 bis 10 bar, maximale Durchflussmenge von 17 l/min, Nennweite: 159 mm
Eingangsleistung	100W
Sicherung	T2A (interne Gerätesicherung) 16 A (Gebäude)
Betriebstemperatur	10-40 °C
Schnittstelle	RJ45 (10/100 Mbit)
Prozessleistung	Aufnahme von 8 Endoskopen

Verbrauchsmaterialien

BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
ADVANTAGE PLUS™ Pass-Thru Aufbereitungssystem, 230 V (ohne Druckluftkompressor)	ADVPT-3006
ENDODRY™ Lager- und Trockensystem - Durchreiche-Ausführung. Bitte wenden Sie sich an den Kundenservice	Auf Anfrage
ENDODRY™ Lager- und Trockensystem - Einseitiger Zugang. Bitte wenden Sie sich an den Kundenservice	Auf Anfrage
Endoskop-Transportkassette aus Edelstahl mit Wabentechnologie	014558
RAPICIDE™ PA Desinfektionslösung (2x5 Liter Komponente A und 2x5 Liter Komponente B)	ML02-0115
PROTEAZONE™ PLUS Reinigungslösung (2x5 Liter)	500199

ADVANTAGE PLUS™, RAPICIDE™ und ENDODRY™ sind Marken von Medivators Inc.
 PROTEAZONE™ ist eine Marke der Cantel Medical (Italy) S.r.l.
 CLEANASCOPE™ ist eine Marke der Cantel (UK) Limited.

Alle anderen Firmen- und Produktnamen sind Marken der jeweiligen Eigentümer
 © 2017-2021 Cantel. Alle Rechte vorbehalten. Das Diagramm "VOLLSTÄNDIGER SCHUTZZYKLUS" ist eine Marke im Besitz von Cantel Medical Corp. und unterliegt dem Urheberrechtsschutz im Besitz von Cantel Medical Corp.

www.cantelmedical.eu/de

BESTELLANNAHME | t: +49 (0) 821 27893 920 (Kundendienst)
 f: +49 (0) 821 27893 79 | e: csde@cantelmedical.de

