

endoSTORE™ VERTICAL

Trocken - und Lagersystem | **Trocknen & Lagern**



VOLLSTÄNDIGER SCHUTZ ÜBER DEN GESAMTEN ZYKLUS

Als globaler Pionier im Bereich der Infektionsprävention, bietet Ihnen Cantel einen umfassenden Schutz über den gesamten Aufbereitungszyklus. Wir verfolgen dabei eine proaktive Partnerschaft, die Ihnen hilft Infektionsrisiken zu minimieren, Ihre betriebliche Effizienz und somit Ihren Erfolg zu steigern.



Der hygienisch sichere Trockenschrank für zentrale und dezentrale Lagerung

- Für mindestens 8 flexible Endoskope.
- FlexFix™ Endoskophalterungen: Individuelle und sichere Fixierung aller gängigen Endoskoptypen.
- Normkonformität gemäß DIN EN 16442:2015.



Hygienische Sicherheit und schonende Lagerung für den gesamten Prozess

- **Normkonform** durch aktive Trocknung und kontinuierliche Klimaüberwachung gemäß DIN EN 16442:2015.
- **Aktive Trocknung** der Kanäle mit Druckluft; Außentrocknung durch intelligente Luftzirkulation; Systemtrennung reduziert hohe Filterkosten.
- **Gesteigerte Patientensicherheit** dank durchgehender Dokumentation von Aufbereitung und Lagerung.
- **RKI-konforme, hängende Lagerung** zur Schonung der Endoskope.
- **Effiziente Lagerzeiten:** Validiert für eine hygienisch sichere Lagerung von bis zu 31 Tagen. Kurze Trocknungszeiten ermöglichen eine schnelle Wiederverwendbarkeit.
- **Nachhaltiger Endoskopschutz** dank individueller und flexibler Instrumentenpositionierung mit dem FlexFix™ Endoskophalterungen-System.
- **Große Kapazitäten:** Platz für bis zu 8 Gastro- oder Koloskope, 16 Bronchoskope oder 32 HNO-Endoskope.





TROCKNEN & LAGERN

Bakterien bergen während der Lagerung ein hohes Risiko für Endoskope. Die Transport-, Trocknungs- und Lagerlösungen von Cantel wurden dazu entwickelt, wertvolle Ausrüstung zu schützen, Kreuzkontaminationspunkte zu reduzieren und Feuchtigkeit in den Endoskop-Kanälen zu eliminieren bzw. unter Kontrolle zu halten, um keinen Nährboden für Bakterien zu bieten.

Zusatzausstattungen für das endoSTORE™ VERTICAL Trocken- & Lagersystem



SMART light: LED-Funktionsbeleuchtung zur Statusanzeige (Blau: aktiv; Grün: abgeschlossen; Rot: Störung).



Sensorik: Aufzeichnung von Temperatur-, Feuchtigkeit- und Druckluft-Daten; notwendig zur Erfüllung der DIN EN 16442.*



SMART connect: Schnittstelle zwischen Trockenschrank und RDG-E. Sicherheitsabfrage und Datenaustausch (Benutzer und Instrumente).



HIS Interface: Datenschnittstelle zwischen Hospital Information System (HIS) und Trockenschrank. Zusätzliche Verknüpfung mit HMS-System von BHT.



Transfer: Aufzeichnung aller Prozessschritte bei zentraler und dezentraler Lagerung an unterschiedlichen Standorten.



Multibox: Lagerung und Dokumentation von bis zu vier Endoskopen an einem Lagerplatz (z.B. Bronchoskope).



Netzwerkdruck: Ansteuerung eines Netzwerkdruckers zum Ausdrucken von Prozessdaten.



Label Print: Ausdrucken von Prozessdaten auf einem Labelprinter.



2D-Scan: Verarbeitung von 1D und 2D Codes (bspw. QR).*

Einfache Handhabung und Endoskopschonung durch das endoSTORE™ VERTICAL Trocken- & Lagersystem

- Individuelle und sichere Fixierung jedes einzelnen Endoskops; freie Positionierung je nach benötigter Höhe.
- Sicherer Halt durch Spezialmagnete an allen magnetischen Oberflächen.
- Einfaches Versetzen der Endoskopaufhängung sowie der Fixierungen für Einführschlauch und Versorgungsstecker.
- Langlebig und innovativ: Endoskophalter aus strapazierfähigem und flexiblem Material.
- Schonende Lagerung: Vorbeugung von Endoskopschäden durch Anpassbarkeit der Fixierungen; keinerlei Beeinflussung der Endoskope durch die Magnethalterungen.
- Leichtes Desinfizieren der Schrankinnenflächen aufgrund entnehmbarer magnetischer Fixierungselemente.
- Innovatives Drehmodul zur einfachsten Be- und Entladung.



* Zusatzausstattungen nicht nachrüstbar.

Technische Informationen

endoSTORE™ VERTICAL Trocken- & Lagersystem

Maße (B/T/H)	1000 x 690 x 2250 mm
Hygienekonzeption	Gerät als eintürige Variante und als Durchreiche verfügbar
Gewicht	315 kg (netto)
Betriebstemperatur	+10°C bis +40°C
Leistung	145 W
Elektroanschluss	100-240 VAC, 50-60 Hz
Sicherung	Geräteseitig: T4A, hausseitig: 16 A
Konnektion der Endoskope	Mit separaten Schnellkupplungs-Konnektoren
Luftanschluss	Druckluftqualität ISO 8573-1:2010 Kl. 1.4.1
Druck	5-10 bar
Bedarf	200 l/min (ANR) bzw. 33 l/min @ 5 bar
Nennweite (DN)	6 (1/4")
Schnittstelle	RJ45 (10/100 Mbit)

Sie wünschen weitere Informationen? Wir beraten Sie gerne bezüglich Ihrer individuell besten Aufbereitungslösung.

Tel +49 (0) 211-90980-755 · E-Mail CSDE@cantelmedical.de

Überzeugen Sie sich selbst unter www.cantelmedical.eu

endoSTORE™, FlexFix™ sind Marken der Cantel (Germany) GmbH.



Messerschmittstr. 11
86368 Gersthofen
Deutschland
Tel +49 (0) 821-27893-920
Fax + +49 (0) 821-27893-79
www.bht.de