

Die C-MAC® Hybridlösung Single-Use-Endoskope für noch mehr Flexibilität!



Was benötigen Sie zur Intubation?

Mit KARL STORZ haben Sie die Wahl!



C-MAC® – Ihre hybride Plattform im Atemwegsmanagement

Die Entwicklung von Videosystemen – insbesondere von Videolaryngoskopen – im Atemwegsmanagement hat dazu geführt, dass das gesamte klinische Team den Intubationsprozess begleiten kann.

KARL STORZ hat dank zahlreicher Innovationen und der kontinuierlichen Weiterentwicklung des C-MAC® Systems einen wertvollen Beitrag zu dieser Entwicklung geleistet.

Der intensive Austausch mit unseren Kunden und Anwendern aus der täglichen Praxis ist richtungsweisend für Innovationen und Weiterentwicklungen. Dabei liegt der Fokus stets auf der Erfüllung unserer Kundenbedürfnisse sowie der Erleichterung des Arbeitsalltags für unsere Kunden im Sinne der Patientensicherheit.

OP-Bedingungen und Arbeitsumfeld befinden sich in einem stetigen Wandel und führen zu Markttrends wie der steigenden Nachfrage nach Einweglösungen. KARL STORZ baut sein Einwegprodukte-Portfolio stetig aus und stellt dieselben Qualitätsanforderungen an Einweg- wie auch an Mehrwegprodukte.

Wir sind davon überzeugt, dass Einwegprodukte unser bestehendes Mehrwegproduktportfolio perfekt ergänzen. Sie haben die Wahl, welche Produkte am besten zu Ihren Bedürfnissen passen, ganz gleich, ob Einweg oder Mehrweg oder eine Kombination aus beidem.

Choice Changes Everything – mit C-MAC® haben Sie die Wahl!

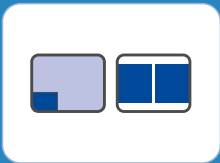


Der C-MAC® HD Monitor: Das H



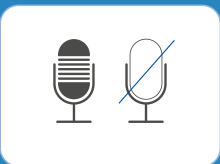
C-MACtouch

Bedienen Sie den interaktiven FULL HD-Touchscreen auch mit OP-Handschuhen



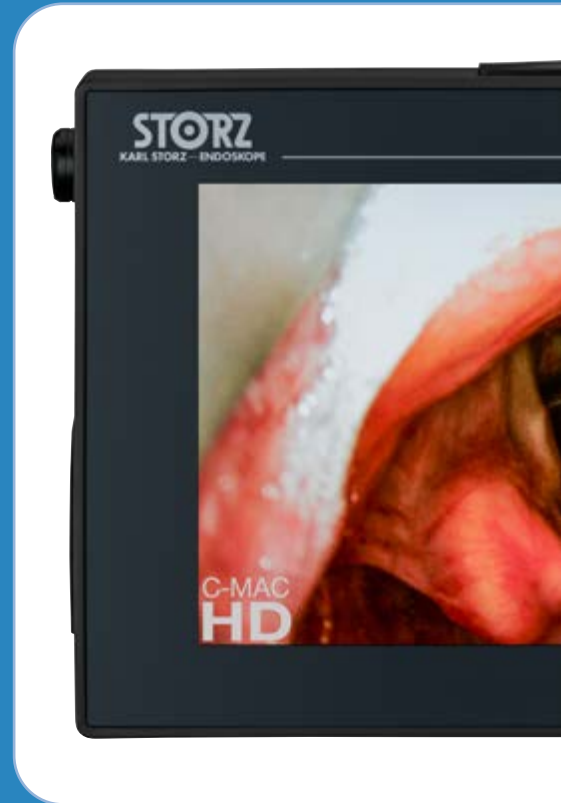
C-MACdual

Nutzen Sie die neuen Picture-in-Picture- & Side-by-Side-Modi



C-MACmic

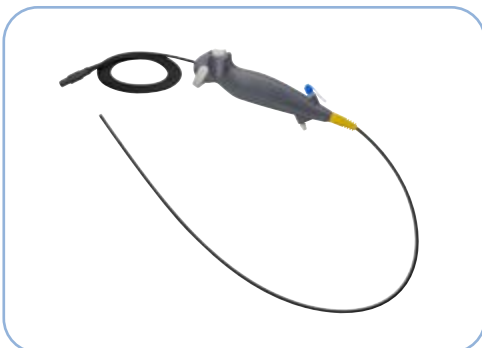
Lassen Sie durch das integrierte Mikrophon Ihre Videos für sich sprechen



* Im neuen C-MAC® HD-Monitor werden bei aktiviertem Time-Mark bei Betätigung der Aufnahmetaste 60 Sekunden Videosequenz vor Betätigung g

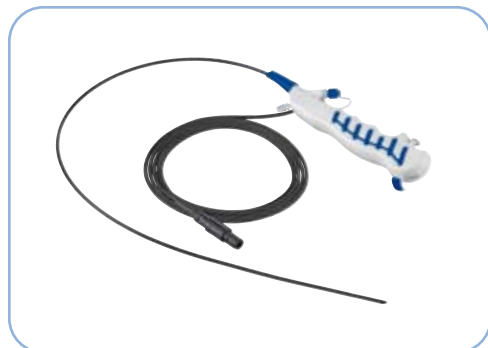
FIVE S 5.3

(Flexible Intubations-Videoendoskope zum Einmalgebrauch)

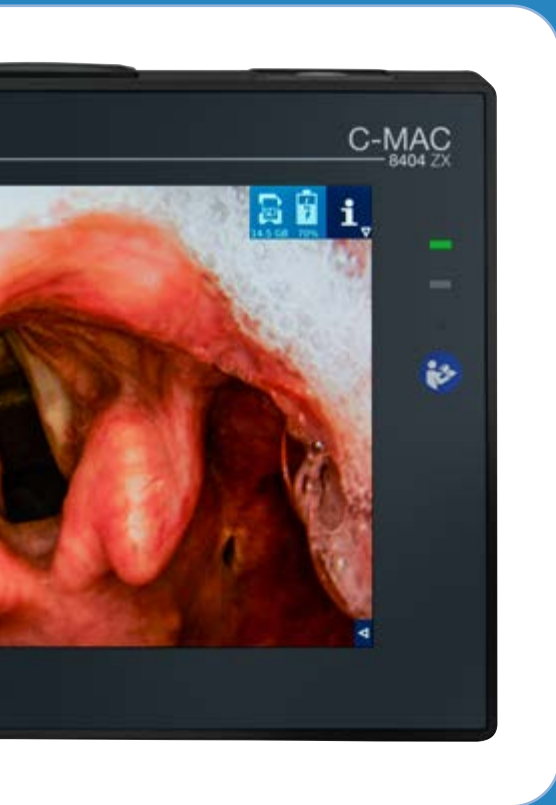


FIVE S 3.5

(Flexibles Intubations-Videoendoskop zum Einmalgebrauch)



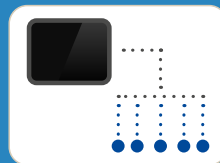
Herzstück des C-MAC® Systems



[●REC]

CMARec

Wählen Sie zwischen Click-to-Record, Auto-Record oder Time-Machine-Mode*



CMAcSolution

Erhöhen Sie Ihre Visualisierungsvielfalt durch maximale Produktflexibilität im Single- und Multi-Use-Bereich



CMActimer

Für Ausbildungs- und Studienzwecke lässt sich die Intubationszeit mit dem Timer dokumentieren

Machine-Mode und Drücken automatisch gespeichert.

C-MAC® S Videolaryngoskope

MAC #4, MAC #3, D-BLADE



C-MAC® S Videolaryngoskope

MIL #1, MIL #0



Der C-MAC® POCKET MONITOR: Ihr N

- OTI® (Open To Intubate) Display 3,5" Display mit Wide-View-Angle-Display (160°)
- Universelle C-MAC® System-Schnittstelle, zugeschnitten auf Ihre Airway-Management-Lösungen von KARL STORZ
- Kontrastreiches Bild auch bei hellem Tageslicht
- Real-Time-Dokumentation zur Qualitätssicherung



C-MAC® PM Verbindungskabel

Bei schwierigen Platzverhältnissen erlaubt das C-MAC® PM Verbindungskabel, den Monitor individuell zu platzieren



C-MAC® S Videolaryngoskope

Single-Use-Videolaryngoskope zur Minimierung des Risikos einer Kreuzkontamination



Notfallhelfer in zeitkritischen Situationen



- Austauschbare, wiederverwendbare Lithium-Ionen-Batterie – Betriebsdauer ca. 60 min mit Kapazitätsanzeige im Monitor, ununterbrochene Einsatzbereitschaft
- Komplette wasserdicht (IPX8)
- Zusätzlicher Standard: RTCA/DO-160G
- Individuelle Platzierung des Monitors zur Intubation von schwer zugänglichen Patienten

C-MAC® PM Schutzhülle

Silikonhülle als zusätzlicher Stoßschutz bei einer prehospitalen Anwendung



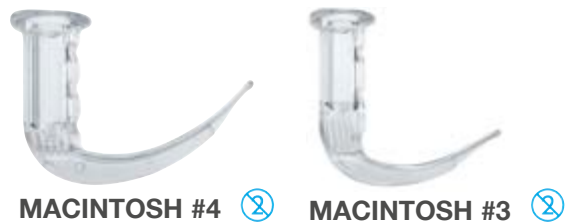
Der C-MAC® S IMAGER

Die Lösung mit Single-Use-Videolaryngoskopspateln

Die Single-Use-Videolaryngoskopspatel bilden mit dem wiederverwendbaren C-MAC® S IMAGER eine perfekte Symbiose an höchsten Hygieneansprüchen.

- Spatel und Handgriff aus einem Teil: Minimierung des Risikos einer Kreuzkontamination
- Sekundenschneller Wechsel der C-MAC® S Videolaryngoskope
- BlueButton: Dokumentation durch innovativen Multifunktionsbutton und individuelle Farbkodierung
- Einfaches plug & play dank der universellen C-MAC® System-Schnittstelle

C-MAC® S IMAGER



C-MAC® S Pädiatrie IMAGER



Das FIVE S

Machen Sie mehr aus unseren Möglichkeiten!

Profitieren Sie auch im Bereich der Single-Use-Endoskope von den hohen KARL STORZ Qualitätsstandards. In den Bereichen Schaftsteifigkeit, präzise Abwinkelung und vor allem in der Bildqualität haben wir an das FIVE S dieselben Qualitätsansprüche gestellt wie an unsere wiederverwendbaren FIVE.

- Lassen Sie sich von der Bildqualität begeistern und kombinieren Sie unsere wiederverwendbaren FIVE mit unseren FIVE S Single-Use-Endoskopen
- Erleben Sie das neue Handling dank des weiterentwickelten Handgriff-Designs mit Farbcodierung zur größenspezifischen Erkennung des Außendurchmessers
- Profitieren Sie von der sehr guten Manövrierbarkeit durch das spezielle Schaftdesign mit besonderer Steifigkeit, abgestimmt auf Ihre Indikationen im Airway Management
- Performen Sie auf einem neuen Level – sekundenschnelle Absaugung per Knopfdruck mit einem Arbeitskanaldurchmesser von 2,2 mm
- Lassen Sie sich von der komfortablen Fixierung des Tubus am Handgriff und den guten Gleiteigenschaften beim Abstreifen des Endotrachealtubus überzeugen
- Gewinnen Sie mehr Flexibilität und Routine für Ihre Arbeitsabläufe und profitieren Sie von einer permanenten Produktverfügbarkeit ohne aufwändige Aufbereitungsprozesse durch unsere sterile Verpackung mit Click-Schutz



Zubehör: Kleinigkeiten, die Ihre Arbeit erleichtern

Wenn das Produkt fertig ist, hört die Arbeit für uns noch nicht auf – damit es für Sie leichter wird...

Welches Hilfsmittel erleichtert Ihnen das Einführen des Endotrachealtubus?

Der C-MAC® GUIDE



Wie können Sie Fremdkörper schnell und einfach aus dem Mund- und Rachenraum entfernen?

Mit den modifizierten Zangen n. MAGILL



Instrumentarium



8404Z XK

C-MAC® HD Monitor für CMOS-Endoskope, Bildschirmgröße 8" mit 1920x1200 Pixel Auflösung, zwei Kameraeingänge, ein USB- und ein HDMI-Anschluss, optimierte Bedienbarkeit mittels Touchscreen, Video- und Bilddokumentation in Realtime direkt auf die SD-Karte, Abspielen von gespeicherten Videosequenzen und Einzelbildern, Datenübertragung von SD-Karte auf USB-Stick möglich, spritzwassergeschützt nach IP54, zur Wischdesinfektion geeignet, Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff, intelligentes Power Management mit wiederaufladbaren Li-Ionen-Batterien, Befestigungsmöglichkeit VESA 75, Netzanschlussadapter für EU, UK, USA und Australien, Betriebsspannung 110 – 240 VAC, 50/60 Hz, zur Verwendung mit kompatiblen CMOS-Videoendoskopen einschließlich:
Schutzkappe
VESA 75 Quick-Klip
Netzteil-Set
SD-Karte Ultra, 16 GB



8403X

C-MAC® Anschlusskabel, mit C-MAC® System-Schnittstelle, Länge 200 cm, zur Verwendung mit C-MAC® Monitor 8403Z XK / 8404Z XK, C-HUB II 20290301 und C-MAC® Videolaryngoskopen Serie 8403 / 8404



8403XDK

C-MAC® POCKET MONITOR Set, Einheit von LCD-Monitor und Stromversorgung für alle C-MAC® Videolaryngoskope, mit C-MAC® System-Schnittstelle, Bildschirmgröße 3,5", Dokumentation von Bildern und Videosequenzen auf Festspeicher, Monitor über zwei Rotationsachsen beweglich, aufladbare Li-Ionen-Batterie, Betriebsdauer 1 Std., austauschbarer Batteriepack, Ladezeit 2 Std., Power Management mit Kapazitätsanzeige, Schutzklasse IPX8, zur Verwendung mit C-MAC® Videolaryngoskopen Serie 8403 / 8404 einschließlich:
Batterie, wiederaufladbar
USB-Datenkabel
Schutzkappe, zur Wiederaufbereitung



8403XDC

C-MAC® PM Schutzhülle, aus Silikon, zur Verwendung mit C-MAC® Pocket Monitor 8403XD



8403XDP **C-MAC® PM-Verbindungskabel**, zur Maximierung des Abstands zwischen C-MAC® Pocket-Monitor und C-MAC® Videolaryngoskopen, mit C-MAC® System-Schnittstelle



8403XSI **C-MAC® S IMAGER**, mit C-MAC® System-Schnittstelle, zur Verwendung mit dem C-MAC® Anschlusskabel 8403X, C-MAC® Monitor 8403ZXK / 8404ZXK, C-MAC® PM 8403XD und C-MAC® S Videolaryngoskopen zum Einmalgebrauch 051113-10, 051114-10, 051116-10



8403XDL **Ladestation**, mit Netzteil und Netzanschlussadapter für EU, UK, USA und AUS, Betriebsspannung 100 – 240 VAC, 50/60 Hz, zur Verwendung mit wiederaufladbarer Batterie 8403XDA für C-MAC® Pocket Monitor 8403XDK



8403XDA **Batterie**, wiederaufladbare Li-Ionen-Batterie zur Energieversorgung, optimale Betriebsdauer von 60 Min, zur Verwendung mit C-MAC® Pocket Monitor 8403XDK und Ladestation 8403XDL



8403XDD **USB-Datenkabel**, USB-Anschluss 2.0, zum Datentransfer vom C-MAC® PM 8403XDK zu einem Computer, Länge 200 cm



809120 **Zange** n. MAGILL, für Kinder, modifiziert, Länge 20 cm, zur endoskopischen Fremdkörperentfernung geeignet, zur Verwendung mit KARL STORZ Videolaryngoskopen




809125 **Zange** n. MAGILL, modifiziert, Länge 25 cm, zur endoskopischen Fremdkörperentfernung geeignet, zur Verwendung mit KARL STORZ Videolaryngoskopen




051114-10 **C-MAC® S Videolaryngoskop MAC #4,**
mit Laryngoskopspatel n. MACINTOSH, Größe 4,
zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück,
zur Verwendung mit C-MAC® S IMAGER 8403XS / 8403XSI



051113-10 **C-MAC® S Videolaryngoskop MAC #3,** 
mit Laryngoskopspatel n. MACINTOSH, Größe 3,
zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück,
zur Verwendung mit C-MAC® S IMAGER 8403XS / 8403 XSI



051116-10 **C-MAC® S Videolaryngoskop D-BLADE,** 
Laryngoskopspatel zur schwierigen Intubation,
zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück,
zur Verwendung mit C-MAC® S IMAGER 8403XS / 8403XSI




8401DS **C-MAC® GUIDE,** Führungsstab aus Edelstahl mit
atraumatischer Spitze, distaler Bereich ist an die Spatelform
des C-MAC® Videolaryngoskop D-BLADE angepasst,
Fixierung eines Endotrachealtubus durch integrierten
Tubushalter möglich, Packung zu 10 Stück,
zur Verwendung mit C-MAC® Videolaryngoskopen




8403XSPK **C-MAC® S Pädiatrie IMAGER, Set,** mit C-MAC®
System-Schnittstelle, zur Verwendung mit dem
C-MAC® Anschlusskabel 8403X, C-MAC® Monitor
8403ZXK / 8404ZXK, C-MAC® PM 8403XD und C-MAC® S
Videolaryngoskopen zum Einmalgebrauch 051110-10,
051111-10




051111-10 **C-MAC® S Videolaryngoskop n. MILLER #1**, 
zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung
mit C-MAC® S Pädiatrie IMAGER 8403XSPK




051110-10 **C-MAC® S Videolaryngoskop n. MILLER #0**, 
zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung
mit C-MAC® S Pädiatrie IMAGER 8403XSPK



0915612-06 **Flexibles Intubations-Videoendoskop 5,3 x 65**, STERILE 
steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 6 Stück,
zur Verwendung mit C-MAC® Monitor 8403ZX in Verbindung
mit E-BOX (TP012) oder C-MAC® Monitor 8404ZX, E-BOX
für X-LINK (TC028) und TELE PACK+ (TP101)
Abwinkelung auf/ab: 180°/180°
Blickrichtung: 0°
Öffnungswinkel: 90°
Nutzlänge: 65 cm
Arbeitskanal Ø : 2,2 mm
Außen Ø : 5,3 mm

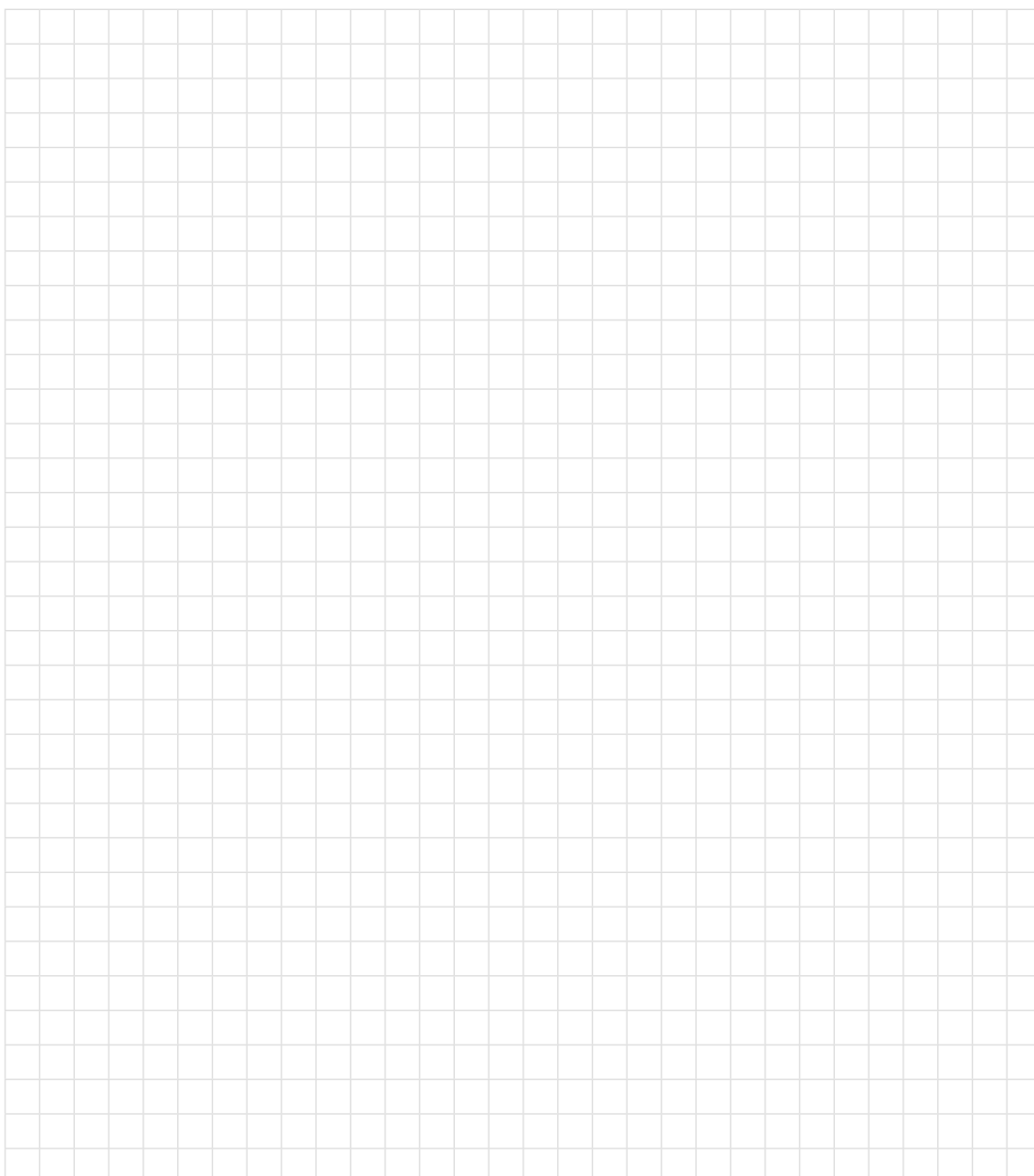


091361-06 **Flexibles Intubations-Videoendoskop 3,5 x 65**, STERILE 
steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 6 Stück,
zur Verwendung mit C-MAC® Monitor 8403ZXK
(mit E-Box TP012), C-MAC® Monitor 8404ZXK,
X-LINK TC028 (mit E-Box TP012), TELECAM C3 TC100
(mit E-Box TP012), TELE PACK+ TP101 (mit E-Box TP012)
Abwinkelung auf/ab: 180°/180°
Blickrichtung: 0°
Öffnungswinkel: 90°
Nutzlänge: 65 cm
Arbeitskanal Ø : 1,2 mm
Distales Ende außen Ø : 3,5 mm



TP012 **E-BOX**, Videoendoskop-Adapter für flexible Videoendoskope
(8-Pin), zum Einmalgebrauch, kompatibel mit C-MAC®
Monitor 8403ZX

Notizen



Es wird empfohlen, vor der Verwendung die Eignung der Produkte für den geplanten Eingriff zu überprüfen. Bitte beachten, dass die in diesem Medium aufgeführten Produkte möglicherweise aufgrund unterschiedlicher Zulassungsvoraussetzungen noch nicht in jedem Land verfügbar sind.

More than
75
Years

*Shaping the Future
of Endoscopy with you*

STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germany
Postfach 230, 78503 Tuttlingen/Germany
Telefon: +49 7461 708-0
Telefax: +49 7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com
www.karlstorz.com