medimex **1**

MD (€0483









Letzte Änderung / Last Update: 2025-09-29

DEUTSCH / ENGLISH

8M410030 (27.1-0),8M410035 (212-5),8M410036 (212-7),8M410037 (212-5),8M410033 (27.5-1),8M410033 (213-5),8M410033 (213-5),8M410033 (213-5),8M410033 (213-5),8M410034 (256-0),8M410034 (256-0),8M410134 (236-0),8M410134 (236-0),8M410334 (2366-0),8M410334 (2366-0),8M 8M910818 (229-0),8M910019 (391-8M910837 (261-1),8M910838 (361-8M910901 (202-0),8M910907 (344-8M910912 (211-1),8M910921 (386-8M910926 (102-0),8M910929 (105-8M910937 (108-1),8M910938 (242-0),8M910841 (352-0),8M910842 (4(1),8M910840 (352-0),8M910842 (4(1),8M910908 (101-0),8M910909 (24),8M910923 (211-2),8M910924 (210),8M910930 (108-0),8M910930 (108-0),8M910940 (364-0),8M910946 (378-0),8M910946 (378-0),8M910948 (378-0),8M910946 (378-0),8M910948 (378-0),8M91094 (378-0),8M9108 (378-0),8M9108 (378-0),8M9108 (378-0),8M9108 ((405-0),8M910900 (242-7), (244-6),8M910910 (240-1), (211-8),8M910925 (287-5), (115-0),8M910933 (210-1), (374-3),8M910949 (350-0), 8M910937 (108-1),8M910938 (242-8),8M910943 (264-0),8M910946 (374-3),8M910949 (350-0), 8M910959 (263-0),8M9109955 (257-3),8M910958 (242-6),8M910960 (262-0),8M910963 (374-5), 8M910966 (251-0),8M910967 (207-0),8M910968 (406-0),8M910970 (248-7),8M910972 (203-9), 8M9109573 (388-1),8M910997 (244-0),8M910999 (246-0),8M910980 (250-0),8M910982 (392-5), 8M910986 (384-0),8M910987 (386-3),8M910988 (384-3),8M910989 (392-4),8M910980 (392-4),8M91098 8M910997 (303-1),8M910998 (340-0),8M910998 (212-2),8M911012 (262-2),8M911012 (306-2), 8M911015 (368-0),8M91102 (363-0),8M910108 (286-5),8M91022 (287-6),8M911023 (267-8), 8M911040 (292-5),8M911045 (292-8),8M911047 (110-0),8M911055 (387-6), 8M911040 (292-5),8M911045 (292-8),8M911047 (110-0),8M911055 (387-6),

Maximale	Zubehörbemessungsspannung:

Artikel-Nr.	U _{max}
AM910000 bis 8M910004, 8M910006 bis 8M910021, 8M910023 bis 8M910029 bis 8M910035 bis 8M910041, 8M910035, 8M910045, 8M910041, 8M910107 bis 8M910164, 8M910107 bis 8M910154, 8M910214, 8M910127, 8M910227, 8M910227, 8M910227, 8M910237, 8M910235, 8M910237, 8M910236, 8M910367, 8M910360, 8M910	4,3 kVp
8M910042 bis 8M910045, 8M910046 bis 8M910049, 8M910050	0,5 kVp
8M910022, 8M910030 bis 8M910034, 8M910954	1,3 kVp
Gebrauch*). Die maximale Bemessungsspannung des Produkts ist dieser Gebrauchsanw oder dem aktuellen Produktkatalog zu entnehmen. Bet Unktaherlien ist der Hersteller zu kontakteren. Vor Verwendung ist die gesamte Gebrauchsanweisung dieses Produkts und Zubehörs sowle H-Generators und HF-Neutraleiktrode (monopolare Anwen Die Vorgaben, Scherheits- und Wahnhinweise der jeweiligen Gebrauchsanwei erzutzhalten und zu befolgen. Diese Gebrauchsanweisung ist nicht für Anwender in den USA bestimmt. 2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch	jedes verwendeten dung) zu lesen. sung sind unbedingt
Das Produkt ist für die offene beziehungsweise endoskopische Chirurgie vorge Schneiden und Koagulieren von biologischem Gewebe. Anwender:	esehen und dient dem
Verwendung nur durch ausgebildetes, medizinisches Fachpersonal, da	s in dieses Produkt

Anwender:

Verwendung nur durch ausgebildetes, medizinisches Fachpersonal, das in dieses Produkt eingewiesen wurde, z.B. anhand dieser Gebrauchsanweisung.

Der Anwender ist verpflichtet, den Patientein über alle möglichen Risiken, Restrisiken und Nebenwirber Anwender ist verpflichtet, den Patientein über alle möglichen Risiken, Restrisiken und Nebenwirkentre der Seine Produkt ist für die der Seine bzw. en ernekskopische Chiurquie vorgesehen.

Kontrandikation: Das Produkt ist nicht für den direkten Kontakt mit dem Herzen oder dem zentralen Kreislauf- oder zentralen Nervensystem vorgesehen.

Die Anwendung von Hr-Strom kann zur Schädigung von Herzechrittmachern oder in vivo Herz Deifbillätoren (führen, deshalb müssen betroffene Patienten und Patienten mit anderen elektrisch leitfahigen Implantaten, vor dem Eingriff einen Kardiologen konsultieren.

Anschluss und Aktivierung: Vor dem Gebrauch monopolarer Produkte ist sicherzustellen, dass eine dafür vorgesehene HF-Neutralelektrode kornekt am Patienten angelegt ist und richtig mit dem dafür vorgesehenen HF-Generators verbunden.

Die Aktivierung erfolgt über die Tasten des HF-Handgriffs oder über den Fußschalter des HF-Generators.

Das Produkt wird über ein passendes nr.-naute und nur gesprechenden Ausgang des HF-Generators verbrunden.

Die Aktivierung erfolgt über die Tasten des HF-Handgriffs oder über den Fußschalter des HF-Generators.

Kombinierbarkeit / Kompatibilität: Vor Verwendung ist die Kompatibilität des Produkts mit dem für den Eingriff vorgesehenen HF-HandgriffHF-Kabel und HF-Generators sicherzustellen. Bei Unkalmeiten ist der Hersteller dieses Produkts oder der Hersteller des verwendeten Zubehörs, HF-Generator, etz. zu kontaktieren. Die Spannung des verwendeten HF-Generators darf die maximale Zubehörbemessungsspannung (siehe Geltungsbereich) des Produkts und eine Frequenz von 4 MHz zinicht überschreiten.

An Generatoren der nachfolgend aufgeführten Hersteller, können die monopolaren HF-Elektroden betrieben werden:

KLS Martin EMED BOWA

ERBE	KLS Martin	EMED	BOWA
Covidien	ValleyLab	Tekno	Berchtold

Die Instruktionen, Sicherheits- und Warnhinweisen der Gebrauchsanweisungen	des verwendeten
Zubehörs und des verwendeten HF-Generators müssen befolgt werden.	

Zubehörs und des verwendeten HF-Generators müssen befolgt werden.
Anweisungen und Warnhinweise in der Gebrauchsamveisung des HF-Generators Folge leisten.
Es wird empfohlen eine Rauchgasabsaugung zu verwenden.
WICHTIG: Das Produkt muss mit größter Sorglaft gehandhabt werden.
Dies gilt nicht nur für die Dauer des Eingriffs, sondern auch für die Dauer der Aufbewahrung, Aufbereitung, Lagenung und Transport sowle während des Vorgangs des Verbindens mit dem HF-Handstück-HF-Kabel und/oder mit dem HF-Generator.
Dies gilt insbesondere für die feiner Spitze und sonstige empfindliche Bereiche, wie z.B. die Isolation.
Ein unsachgemäßer Gebrauch führt zum sofortigen Verfust der Gewährleistung.
Haftung für etwe antstandene Schäden wird nicht übernommen.
3 Sicherheitshinweise – WARNUNGI

3 Sicherheitshinweise – WARNUNG!

Stellen Sie sicher, dass Sie das Benutzerhandbuch des HF-Generators sorgfältig durchgelesen haben, bevor die Produkte verwendet werden.

Die maximale Bemessungsspannung des Produkts ist dieser Gebrauchsanweisung oder dem Etikett zu enthehmen.

Das Produkt muss vor der ersten Verwendung sowie nach jedem Gebrauch nach einem validierten Verfahren (DIN EN ISO 17655) gereinigt und destinitzent sowie sternlisiert werden (siehe Abschnitt (Weder) Aufbretenung, Reningung, Desiniektion und Stellistallon*).

Vor jedem Gebrauch muss eine Sicht- und Funktionsprüfung durchgeführt werden (siehe Abschnitt (Wedernosprüfung*).

Vor Verwendung muss eine Sicht- und Funktionsprüfung durchgeführt werden (siehe Abschnitt vorgenommen werden.

vorgenommen werden.

Werden Drukstellen, Beschädigungen, Verformungen oder ähnliches am Produkt festgestellt, darf das Produkt nicht verwendet werden.
Es ist durch ein neues Produkt zu ersetzen.
Es ist mindestens ein (1) gereinigtes, desinfiziertes und sterilisiertes Ersatzprodukt vorliegend zu einstellen.

Es ist mindestens ein (1) gereinigtes, desinfiziertes und sterilisiertes Ersatzprodukt vorliegend zu halten.
Es obliegt dem Anwender, die passende Produktgröße und Produkttyn nach seinem fachlichen Urteil und auf Grundlage der spezifischen Indikation, bevorzugten Operationstechnik und Vorgeschichte des Patienten, etc. zu bestimmen.
Vor Verwendung ist sicherzustellen, dass das Produkt fest im HF-Handgriff/HF-Kabel eingesetzt ist.
Dabei muss vorsichtig vorgegangen werden, um Beschädigungen am Produkt und/oder Verletzungen des Pätenten, des chrurgischen Personals oder Dritter zu vermeiden.
Das Produkt kann durch übermaßigen Kraftaufwand beschädigt werden.
Das Produkt kann durch übermaßigen Kraftaufwand beschädigt werden.
Das Produkt kunn durch übermaßigen Kraftaufwand beschädigt werden.
Wahrend eines elektrochirurgischen Eingriffs danf der Patient in intent mit geerdeten Metallobjekten wie z.B. chirurgischem Tischrahmen, Instrumententablet o.B. in Kontakt kommen.
Darauf achten, dass sich während der kompletten Anwendung keine berennbaren Stoffe in unmittelbarer Umgebung befinden, da ansonsten Explosionsgefahr besteht.
De Spitze des Produkts nicht berühren, solange diese aktiviert ist. Nach Abschalten des elektrochirurgischen Stroms kann die Produktspitze immer noch heiß sein, so dass diese ungewollten Verbernungen verursachte kann.
Solange das Produkt kürtvert des Spitze nicht in die Operationsstelle einführen oder aus dieser
Nurch versehentliches Aktiviert ist, die Spitze nicht in die Operationsstelle einführen oder aus dieser
Durch wersehentliches Aktiviert ist, die Spitze nicht in die Operationsstelle einführen oder aus dieser
Durch wersehentliches Aktiviert ist, Allegmeine Sicherheitshinweise zur Anwendung der HF-Technologie¹).

ein Neuss ausgetauscht werden. Abnutzungen, Anhaftungen von Gewebe, Verfärbungen, Verrußungen oder Verformungen, etc. stellen keinen Reklamationsgrund oder Berechtigung zur Inanspruchnahme der Herstellergarantie.

Zu beachten sind: Ein unsachgemäßer Gebrauch und Nichtbeachten der Gebrauchsanweisung können zu ungewoll-ten Verbrennungen des Palienten, Anwenders oder Dritter führen. Es wird eine kontinulierliche Fort- und Weiterblüung des ciniurgischen Personals empfohlen. a) Umgebung: Darauf achten, dass sich während der kompletten Anwendung keine brennbaren Stoffe (nahafstelka, oxidierende Gasse, endogene Gase, etc.) in unmittelbarer Umgebung befinden, Sünze (vilasiteisika, Austreffide Vaske, Hoogenie Gase, etc.) in ulliniteituale Unigeuung beninden, da ansonsten Explosionsgefahr besteht. Nicht enfflammbare Mittel zur Desinfektion und Reinigung verwenden. Alle Sauerstöffverbindungen missen für die Dauer des gesamten Eingriffs dicht und auslaufsicher

Alle Steinschreibundungen im sein in der Steinschaft in der Steinschaf

In Hauffalten, Brustfalten und zwischen den Extremitäten sind trockene Zellstoffzwischenlagen er-forderlich. Etwa in Körperhöhlen angesammelte Flüssigkeiten müssen vor Beginn des Eingriffs beseitigt wer-

Elwa in Körperhöhlen angesammelte Flüssigkeiten müssen vor Beginn des Eingriffs beseitigt werden.
Nicht brennbare Desinfektionsmittel verwenden.
Auf z.B. alkönblassierte Tinkturen o.B. verzichten.
Verwenden Sie nichtleitende Spüllösungen, wo dies medizinisch möglich ist.
Verwenden Sie nichtleitende Spüllösung für monopolare und bipolare Produkte.
Vor Anwendung jede Art von Körperschmuck des Patienten entfernen.
Ein überkleben von Körperschmuck sit nicht ausreichend!
O Anschlüsses: Vor Beginn der Anwendung ist sicherzustellen, dass das Produkt richtig mit dem HF-Generator verbunden ist und die richtige Leistungseinstellung gewählt und angezeigt ist.
Es obliegt dem Anwender, eine möglichst niedige Leistungseinstellung am HF-Generator zu wählen, um den gewänschen Elfekt bem jeweiligen Eingriff zu erzielen.
Es obliegt dem Anwender, eine möglichst niedige Leistungseinstellung am HF-Generator zu wählen, um den gewänschen Elfekt bem jeweiligen Eingriff zu erzielen.
Es obliegt dem Anwender, eine möglichst niedige Leistungseinstellung am HF-Generator zu wählen, um den gewänschen eine HF-Reutralelektrode auszuwählen und diese korrekt am Patienten anzulegen und intibig mit dem dafür vorgesehenen HF-Generator zu werbinden.
Die Vorgaben zur richtigen Anwendung der HF-Neutralelektrode und alle weiteren Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung der HF-Neutralelektrode und alle weiteren Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung der HF-Neutralelektrode und alle weiteren Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung der HF-Neutralelektrode und alle weiteren Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung der HF-Neutralelektrode und die weiteren Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung der HF-Neutralelektrode und alle weiteren Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung der HF-Neutralelektrode und alle weiteren Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung der HF-Neutralelektrode

retd verursachen.

1) Umgang mit HF-Zubehör; Vergewissern Sie sich über die Kompatibilität etwa verwendeten Zubehörs.

Die instrumentensoltze derf unkbend die

1) Umgang mit HF-Zubehör; Vergewissern Sie sich über die Kompatibilität etwa verwendeten Zubehörs.

Die Instrumentenspitze darf während der gesamten Anwendung nich berüht werden.

Ist das Produkt nicht in Gebrauch, muss es auf einer trockenen, sauberen, nichtleitenden und gut einsehbaren Fläche abgelegt werden, die nicht in Kontakt mit dem Patienten steht.

Produkte niemals auf dem Patienten ablegen.

Die unbeabsichtigte Aktivierung des Produkts kann zu ungewollten Verbrennungen oder anderen Verletzungen des Patienten, Anwenders oder Dritter führen.

Kabel niemals um den Patienten wickeln oder über den Patienten legen.

Kabel niemals um den Patienten wickeln oder über den Patienten legen.

Längere Pausen zwischen den Aktivierungshasen einhalten.

Längere Pausen zwischen den Aktivierungshasen einhalten.

By Vollständigkeit des Systems: Dei Operationsende ist immer die Vollständigkeit des Systems zub bestätigen.

(Wieder-) Aufbereitung: Reinigung, Desinfektion und Sterillisation

5.1. Maximale Anzahl Wiederaufbereitungszyklen

5.1. Maximale Anzahl Wiederufbreritungszyklen Aufgrund des Designs, der verwendeten Materialien und Verwendungszwecks, sowie Verschieß, kann ein maximales Limit an durchführbaren Wiederaufbereitungszyklen nicht fest-schieß, kann ein maximales Limit an durchführbaren Wiederaufbereitungszyklen nicht fest-

Statistiche Anzeite verweite von der Verweite und Verwendungszwecks, sowie Verschielß, kann ein maximales Limit an durchführbaren Wiederaufbereitungszykien nicht festgelegt werden. Bei Bestimmungsgemäßem Gebrauch unterliegt das Produkt, je nach Art und Dauer der Anwendung sowie der Art und Häufigkeit der Wiederaufbereitung einem natürlichen Verschieß. Daher
muss vor jeder Anwendung und Wiederverwendung eine Sicht- und Funktionsprüfung durchgeführt
werden (siehe Abschnit "Sicht-Funktionsprüfung"). Die Sicht- und Funktionsprüfung durchgeführt
werden (siehe Abschnit "Sicht-Funktionsprüfung"). Die Sicht- und Funktionsprüfung durchgeführt
werden (siehe Abschnit "Sicht-Funktionsprüfung"). Die Sicht- und Funktionsprüfung, insbesondere
der Zustand der Produkt-Spreis sind ausschlaggeben didür, oh das Produkt erneut
eingesetzt werden auf.
zum Zustand des Produkt-Spreis von des sind seine Verweite von des Produkt-Spreis
zum Zustand des Produkts der hei Auffälligheiten, auf das Produkt nicht verwendet werden.
5.2. Zeitliche Vorgaben zur Reinigung und Besinfektion
Die Reinigungsvorbereitung. Vorreinigung und maschlinelle Reinigung und Desinfektion
muss umgehend nach der Anwendung erfolgen, maximal jedoch 1 h nach der Anwendung.
Stehzeiten sind zu vermeiden.
5.3. Nach der Anwendung, Produkt umgehend nach der Verwendung reinigen und desinfüziern.
5.3. Nach der Anwendung, Produkt umgehend nach der Verwendung reinigen und desinfüziern
bestabeten sind zu vermeiden.
5.3. Nach der Anwendung, Produkt umgehend nach der Verwendung reinigen und desinfüziern
bestabeten sind zu vermeiden.
5.3. Nach der Anwendung produkt umgehend haneh der Anwendung greigfältig gebegen, (im
in ein geeignetes Ablagebehältnis ablegen (nicht "abwerfen"). Grobe Verurreinigungen sofort entfermen. Beschädige der defekte Produkt es often konnzeitenen und aussortieren.
Zubehör, das nicht auf RDG-Siebkörbe passt, getrennt in dafür vorgesehene Behälter ablegen. Ensorgungs-Transportbehälter soft verschießen, um Antrocknen der Verschmutzung zu verhinden.
Zub

dukte zur Wiederverwendung müssen ebenso wie benutzte Produkte aufbereitet werden. (Siehe Arbeitskreis Instrumentenaufbereitung, Rote Bröschter, Seite 30-21).

Beachten, dass Transportcontainer ebenfalls nach dem Gebrauch gereinigt und desinfziert werden müssen.

5.4. Validierung der (Wieder-) Aufboreitung: Es wird das nachfolgend aufgeführte valleiderte Aufbereitungsverfahren empfolien. Glischwertige oder abweichende Verfahren sind möglich. Der der Verstellen der Ve

gen.

Hohlräume und Lumen intensiv mit einer Wasserdruckpistole (>30 Sec.) oder ähnlichem für

gen.
Hohlfalme und Lumen intensiv mit einer Wasserdruckpistole (>30 Sec.) oder ähnlichem für mind. 1 Minute durchspülen.
Hohlfalme in Minute durchspülen.
Danach Produkt gründlich für mind. 1 Minute unter Leitungswasser (<40°C) abspülen, um Rücksfande des Reinigungsmittels zu entfernen.
Produkt visuell auf Verschmutzung überprüfen.
Produkt visuell auf Verschmutzung überprüfen.
Verschmutzung mehr sichtbar ist.
Danach: Produkt komfelet in ein Desinfektionsbad mit z.B. Korsolex Plus, 3% für mind. 15 Minuten einlegen.
Einwirtzeit gem. Herstellerangaben einhalten.
Sicherstellen, dass Desinfektionsmittel alle Bereiche des Produkts erreicht.
Hohlfalme und Lumen mit einer Spitze mehrfach, d.h. mind. 3 x) mit jeweils 20 ml Desinfektionsmittelbadiösung durchspülen. Anschließende Produkt gründlich für mind. 1 Minute mit demineralisiertem kaltem Wasser spülen, um alle Desinfektionsmittels eine engen und schwer zuganglichen stellen am Produkt, alle Hohlfalme und Lumen mit einer Spitze mehrfach stellen am Produkt, alle Hohlfalme und Lumen mit einer Spitze mehrfach (nimd. 3 x) mit jeweils 20 m kaltem demineralisiertem Wasser druchspülen. men mittels einer Spritze mehrfach (mind. 3 x) mit jeweisi 20 mi kaltem demineralisiertem Wasser durchspillen.

Produkt mit fusselfreiem Tuch und steriler Druckluft trocknen.
Hohlizume, Lumen und Kanalie mit steriler Druckluft trocknen.
5.8. Maschinelle Reinigung um Desinfektion: Ausschließlich Reinigungs- und Desinfektionsgerte (RDG) mit geprüfter Wirksamkeit nach DIN EN ISO 15883 einsetzen. Angaben der Reinigungs und Desinfektionsmittelhersteller beachten. Nur Mittel verwenden, die für Medizinprodukte aus Medesinfektionsmittelhersteller beachten. Nur Mittel verwenden, die für Medizinprodukte aus Medesinfektionsmittelhersteller beachten.

und Desinfextionsmitteinersteiler beachten. Nur Mittel verwenden, die tur Medizinproduk tall und Kunststöff mit einem pH-Wert Zwischen 5, und 12,3 geeignet sind. Empfehlung: neodisher® mediclean forte (Dr. Weigert GmbH & Co. KG). Programm zur hermischen Desinfektion verwenden. Angaben des RDG-Herstellers zum Programmablauf und Gerät beachten und einhalten.

Produkt während maschineller Reinigung und Desinfektion sicher lagern und gegen mechanische Beschädigungen schützen. Nicht gemeinsam mit scharfkantigen oder spitzen Gegenständen reinigen. Produkt in einen geeigneten Spülkorb legen. Vorgaben zur Bedaudng des RDG-Herstellers beachten und einhalten. Spüladper für Produkte mit Lumen verwenden und gem. Angaben des RDG-Herstellers anschlie-fen.

Isen. Reinigungsprogramm
Programmablauf mit fölgenden Eigenschaften einstellen:

1 Min. Vorspollen mit kaltem Wasser
Entleerung
3 Min. Vorspollen mit kaltem Wasser
5 Min. Vorspollen mit kaltem Wasser
5 Min. Waschen bei 55°C mit 0,5% alkalischem Reiniger
Entleerung

Entleerung
3 Min. Neutralisation mit warmem Leitungswasser (>40°C) und Neutralisator (0,1% Neodis-

Entleerung
 Desinfektlonsprogramm
 Maschinelle Thermische Desinfektion unter Berücksichtigung der nationalen Anforderungen bezüglich des AC-Werter (siehee DIN EN ISO 15883, AC-Wert > 3000) durchführen):
 5 Minuten für 2°C +/- 2°C

Trocknung 30 Minuten bei 90°C

30 Minuten bei 97°C
30 Min

Minimal 134°C und maximal 137°C in Sattdampf
 Haltzeat imin 5 Min. bis max. 20 Min.
 Trockrung im Vakuum für mind. 10 Min.
 Sterlisland (Nasse B) gem. geltender nationaler Normen und Vorschriften (z.B. DIN EN 13060 oder DIN EN 1285)
 Beispiels (Sterlisator Klasse B der Firma Tuttnauer.
 Empfehlungen des Sterlisator-Herstellers zu Beladung, Handhabung und Trockenzeiten beachten.
 Ausschluss:
 Produkt nicht mit Heißluft, EO-Gas, Gammastrahlung, Plasma oder mit einem anderen Verfahren

Vor Gebrauch Produkt auf Raumtemperatur abkühlen lassen. Die Aufrechterhaltung des sterilen Zustands nach dem Sterilisationsprozess ist vom Betreiber zu gewährleisten. Sind die zuvor aufgeführten und empfohlenen Chemikalien und Geräte für die Reinigung, Desinfek-tion und Sterilisation nicht verfügbar, obliegt es dem Anwender sein Verfahren entsprechend zu

till der Stemisstern man vernigsen, owen, ober vernigsen in der Stemisstern man vernigsen, owen, ober vernigsen in der Stemisstern als dem hier beschriebenen ist das abweichende Auch bei den hier beschriebenen ist das abweichende Stemisstern der Stemisstern der Stemisstern der Weiser vernigsen in der Stemisstern der Stemisstern der Weiser vernigsen sowie Halfügfeit und Art oft Wiederaufbereitung.
Daher ist vor jeder Wiederverwendung eine Sicht- und Funktionsprüfung durchzuführen. Nur ein unbeschädigtes Produkt darf wiederverwendet werden.

6 Sicht- und Funktionsprüfung

Nur ein unbeschädigtes Produkt darf wiederverwendet werden.

§ Sicht- und Funktionsprüfung

Vor jedem Gebrauch gesamtes Produkt, insbesondere die Isolation und Produkt-Spitze auf

Druckstellen und Beschädigungen hin überprüfen.
Ein Produkt mit Beschädigungen hin überprüfen.
Ein Produkt mit Beschädigungen Druckstellen oder fragwürdigem Zustand darf nicht verwendet werden und muss durch ein neues ausgetauscht werden.

Während und nach der Anwendung kann es zu Ahnätungen von Gewebe oder Verrußungen am distalen Ende der aktiven Elektrode kommen.

Solche Anhätungen oder Verrußungen stellen keinen Reklamationsgrund dar, das Produkt muss gegen ein neues ausgetauscht werden.

Aufgrund einer längeren Anwendungsdauer, mechanischer Kräfte oder Plasmasaum o.ä. kann es zu Verformungen bzw. zur Abnutzung des Isolationswerkstoffs kommen.

Auch dies stellt keinen Reklamationsgrund dar, das Produkt muss gegen ein neues ausgetauscht werden.

weroen. Eine Verstopfung des Absaugkanals (falls vorhanden), stellt keinen Reklamationsgrund dar. Ein Produkt, dessen Absaugkanal (falls vorhanden) verstopft ist, muss durch ein neues ausge

Ein Produkt, dessen Absaugkanal (falls vorhanden) verstopft ist, muss durch ein neues ausge-tauscht werden.

Vor Verwendung ist eine elektrische Durchgangsprüfung durchzuführen. Des Welteren ist die Iso-lation mit einem isolationsprüfigreit zu prüfen.

Wird die elektrische Durchgangsprüfung undfoder Isolationsprüfung nicht bestanden, darf das Pro-dukt nicht verwendet werden und muss gegen ein neues ausgetauscht werden.

Falls beschädigt, diese Produkte nicht verwenden.

Produkt niemals auf den Patienten oder in deren unmittelbarer Nähe ablegen.

Ausschluss von Reparatur und Modifikation

7 Ausschluss von Reparatur und Modifikation
Eilen defektes Produkt darf nicht repariert werden.
Eigenmächtige Modifikationen (z. B. Biegen) und Reparaturarbeiten sind strengstens untersagt du führen zum solortigen Verlust der Herstellergewährleisten, sind stem sind strengstens untersagt du führen zum solortigen Verlust dere Herstellergewährleisten. Answenders oder Dritter führen. Dies kann zu schwerwiegenden Verletzungen des Patienten, Answenders oder Dritter führen. Das Produkt wird unstein ausgeleifert um driven son der Verletzungen den in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen valldierten Verfahren (Din Nei NS U1766) greeinigt, desinftziert und sterilisiert werden. Ver Wederverwerdung ist eine Stift-tund Funktionsprüfung unterzuführen. Nur Produkte, die die Sicht- und Funktionsprüfung bestanden haben, dürfen wieder eingesetzt weschlagebend dafür, ob ein Produkt wieder eingesetzt weschlagebend dafür, ob ein Produkt wieder eingesetzt westen darf oder nicht. Seine hierzu auch Produkteilung und Transport

8 Verpackung, Lagerung und 1-ansport
Das Produkt mass in einer sauberen und trockenen Umgebung aufbewahrt werden, sie sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
Produkt beim Transportieren, Reinigen, Desinfizieren, Pflegen, Sterilisieren und Lagern stets mit größter Sorgfalt behandeln.

größter Sorgfalt behandeln.
(siehe auch Abschnitt "nach der Anwendung").
Dies gilt inbesondere für feine Spitzen und sonstige empfindliche Bereiche (z.B. Isolation).
Produkt nicht zusammen mit schaffkantigen oder spitzen Gegenständen lagerin oder transposit, Aufbewahrung nicht schiztenben Behalten mit Einzefächenen oder einzeln in Föle eingesch Die Aufrechterhaltung des sterlien Zustands nach dem Sterilisationsprozess ist vom Betrei gewährließlichen. Alt-

REGER Medizintechnik GmbH, Gewerbestraße 10, 78667 Villingendorf, II
Tel: +49 (0) 741 270 698-0 / Fax: +49 (0) 741 270 698-10
info@reger-med.de | www.reger-med.de

Schweizer Bevollmächtigter

CHRN-AR-20001114

DR MEDICAL AG, Weissensteinstr. 26, Ziegelmattareal Bau 6, 4503 Solothurn, Schweiz
Tel: +41 (0)32 621 60 01 / Fax: +41 (0) 32 621 60 02

Die Produkte entsprechen den höchsten Qualitätsansprüchen.
Eine Haftung für Produkte die modfiziert wurden, dien nicht entsprechend ihrem bestimmungsgemäßen Gebrauch eingesetzt wurden oder unsachgemäß behandelt oder gehandhabt wurden, oder bei einer Abweichung von dieser Gebrauchsanweisung, wird ausgeschissen.
Der Hersteller übernimmt des Welteren keine Haftung für vorsätzliche, zufällige oder sich aus der Amwendung oder Handhabtung regebende Schäden.
Bei Reparaturen an unseren Produkten durch Firmen, die nicht von uns autorisiert wurden, entfällt jede Gewährleistung.

12 Rücksendung

Rücksendungen werden nur angenommen, wenn diese als "hygienisch unbedenklich" oder "nicht kontaminiert" gekennzeichnet und sicher für den Versand verpackt worden sind. Verwenden Sie Ibr Rücksendungen unseren Retourenschein.

verweinen Sie für Krucksendungen unseren ketourenschein.

13 Entsorgung

Die Entsorgung dieses Produkts, des Verpackungsmaterials sowie des Zubehörs hat nach den jeweils gellenden Inderespacifischen Vorschriften und Gesetzen zu erfolgen.

Die Vorgaben des jeweiligen klinischen Platzes für die Entsorgung von Medizinprodukten sind des Weiteren zu befolgen.

14 Regulatorischer Hinweis

regulatorischen Gründen weise ender und Patienten darauf hin dass alle im Zusam ang mit unserem Medizinprodukt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle dem Hersteller und ständigen Behörde des Mitgliedsstaats, in dem der Anwender und/oder der Patient niederge-

Über diese Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung muss für den Zeitraum der Nutzung des Produkts für jeden Nutzer frei zugänglich außewahrt werden. Für eine aktuelle Fassung der Gebrauchsanweisung wenden Sie sich bitte an medimex GmbH oder besuchen Sie die medimex Homepage zum Download des Dokuments:

www.medimex.de/downloads: Änderungen vorbehalten. Diese Gebrauchsanweisung ist nicht für Anwender in den USA bestimmt.

©2025 REGER Medizintechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Alle Firmennamen, Markenzeichen, Dienstleistungsma delsnamen, Produktnamen und Logos in diesem Dokument sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer und müssen entspre

ш

medimex **1**







Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten All rights reserved. Subject to technical changes without further notice



Letzte Änderung / Last Update. 2025-09-29

DEUTSCH / ENGLISH

Scope

Non-sterile, reusable product	
Monopolar HF Electrodes Art. No.: 8M910000 (205-0), 8M910001 (209-0), 8M910002 (206-0)	
8M910003(227-0)8M910004 (232-0),8M910006(232-1),8M910008(208-0), 8M910009 (206-5	i),
8M910010 (242-0),8M910011 (243-0),8M910012 (210-3),8M910013 (216-0),8M910014 (216-1),
8M910015 (210-5),8M910016 (223-0),8M910017 (224-0),8M910018 (225-0),8M910019 (226-0)	í).
8M910020 (241-3),8M910021 (241-6),8M910022 (270-0),8M910023 (214-1),8M910024 (214-2	ź),
8M910025 (214-3),8M910026 (214-8),8M910027 (214-9),8M910028 (240-2),8M910029 (240-3	s),
8M910030 (271-0),8M910035 (212-5),8M910036 (212-7),8M910037 (212-8),8M910038 (213-5)	ó),
8M910039 (213-8),8M910040 (239-1),8M910041 (239-2),8M910042 (258-0),8M910043 (259-0	í).
8M910044 (260-0),8M910045 (261-0),8M910046 (285-2),8M910050 (268-0),8M910051 (298-0)	í).
8M910054 (242-1),8M910100 (301-0),8M910102 (300-0),8M910108 (308-5),8M910112 (303-2	Ó.
8M910114 (316-1),8M910116 (323-0),8M910117 (324-0),8M910118 (325-0),8M910123 (305-1	ί).
8M910124 (305-2),8M910125 (305-3),8M910128 (344-2),8M910129 (344-3),8M910130 (371-0	í).
8M910139 (313-8),8M910142 (358-0),8M910143 (359-0),8M910144 (360-0),8M910145 (361-0	í).
8M910152 (386-7),8M910153 (386-8),8M910210 (342-2),8M910211 (374-7),8M910220 (293-1),
8M910224 (293-8),8M910227 (293-6),8M910228 (293-5),8M910237 (274-5),8M910238 (274-6)	ó),
8M910239 (274-4),8M910257 (299-2),8M910300 (205-0),8M910312 (210-3),8M910324 (214-2	ź),
8M910359 (374-4),8M910376 (300-0),8M910376 (300-0),8M910377 (303-2),8M910377 (303-2)	2),
8M910378 (305-4),8M910378 (305-4),8M910380 (305-6),8M910380 (305-6),8M910381 (205-0)	J).
8M910381 (205-0),8M910382 (210-3),8M910382 (210-3),8M910383 (214-2),8M910383 (214-2)	ź),
8M910800 (390-0),8M910803 (290-0),8M910804 (212-1),8M910805 (401-0),8M910806 (284-4	ί),
8M910818 (229-0),8M910819 (341-0),8M910824 (270-10),8M910828 (417-0),8M910835 (419-0	J),
8M910837 (261-1),8M910838 (361-1),8M910841 (352-0),8M910842 (405-0),8M910900 (242-7).
8M910901 (202-0),8M910907 (344-1),8M910908 (101-0),8M910909 (244-6),8M910910 (240-1	ί).
8M910912 (211-1),8M910921 (386-4),8M910923 (211-2),8M910924 (211-8),8M910925 (287-5	
8M910926 (102-0),8M910929 (105-0),8M910930 (108-0),8M910932 (115-0),8M910933 (210-1	
8M910937 (108-1),8M910938 (242-8),8M910943 (264-0),8M910946 (374-3),8M910949 (350-0	J),
8M910951 (263-0),8M910955 (287-3),8M910958 (242-6),8M910960 (262-0),8M910963 (374-5	ó),
8M910966 (251-0),8M910967 (207-0),8M910968 (406-0),8M910970 (248-7),8M910972 (203-9	i),
8M910973 (386-1),8M910975 (244-0),8M910979 (246-0),8M910980 (250-0),8M910982 (392-5	ó),
8M910986 (384-0),8M910987 (386-3),8M910988 (384-3)8M910989 (384-4),8M910996 (402-0	
8M910997 (303-1),8M910998 (340-0),8M910999 (212-2),8M911010 (292-2),8M911012 (306-2),
8M911015 (368-0),8M911016 (362-0),8M911018 (286-4),8M911022 (287-6),8M911023 (287-8)	3).
8M911028 (364-0),8M911029 (363-0),8M911032 (286-5),8M911034 (287-4),8M911035 (387-4)	ί),
8M911040 (292-5) 8M911045 (292-8) 8M911047 (110-0) 8M911055 (387-6)	

Maximum rated voltage of accessory:				
Article. No.	U _{max}			
BM910000 to 8M910004, 8M910006 to 8M910021, 8M910023 to 8M910021, 8M910035 to 8M910041, 8M910051, 8M910034, 8M910041, 8M910051, 8M910254, 8M910100 bis 8M910144, 8M91027, 8M910220, 8M910224, 8M910224, 8M910227, 8M910238, 8M910237, 8M910238, 8M910237, 8M910238, 8M910338, 8M910338, 8M910338, 8M910338, 8M910338, 8M910338, 8M910338, 8M91038, 8M9103	4,3 kVp			
8M910042 to 8M910045, 8M910046 to 8M910049, 8M910050	0,5 kVp			
8M910022, 8M910030 to 8M910034, 8M910954	1,3 kVp			

BM910922 BM910930 to BM910934 BM910954 1,3 KVp

See also label and catalog information.

When used in combination with other electrosurgical accessories, the maximum rated voltage of the combination is determined by the accessory with the lowest rated voltage. (Refer to the "Intended Use" section for more details.)

To determine the maximum rated voltage of this product, consult the Instructions for Use (IFU), product label, or the current product catalog.

If you have any doubts or uncertainties, please contact the manufacturer.

Before use, carefully read the complete IFU of this product, as well as the IFUs of any accessories and the IFG generator being used.

Strict adherence to all requirements, safety notices, and warnings outlined in the respective IFUs is mandator.

is mandatory.
This IFU is not intended for users in the USA.

Intended Use

biological tissue.

User:

Only to be used by skilled medical professionals who have been introduced to the product, e.g., using this IFU.

The user is obliged to inform the patient about all possible risks, residual risks and side effects, especially risks related to the application of HF technology.

Indication:

Indication:
Product intended for use in open or/and endoscopic surgery.
Contraindication:
Product intended for direct contact with the heart or the central circulatory or central nervous

system.
Application of high-frequency current may interfere with cardiac pacemakers and in vivo heart de-fibrillators, so affected patients and patients with other electrically conductive implants must consult a cardiologist prior to the intervention.

Connection and Activation:

Connection and Activation:

Prior to application of monopolar products, it has to be safeguarded that an HF neutral electrode has been applied correctly to the patient and that this device is connected properly to the respective HF generator.

In general content of the page 18 and 18 and

Covidien ValleyLab Tekno Berchtold
Follow the instructions, safety information and warnings in the user manuals or instructions for use

Follow the instructions, safety information and warnings in the user manuals or instructions for off the accessories and HF generator used.

Follow the instructions and warnings in the instructions for use of the HF generator. It is recommended to use a smoke evacuation system.

IMPORTANT:

Handle with utmost care.

This does not only apply for the duration of the surgery but also for the complete duration of storage, processing and transport as well as during the process of connecting the product wit HF accessory and HF generator.

This applies specially for the thin components and other sensitive areas, e.g. the insulation. Improper use immediately will result in loss of warranty.

Liability for any damages incurred will not be accepted.

3 Safety Notices – WARNING! Nation was used to the second of the HF generator carefully before using the products.

Make sure that you have read the user manual of the HF generator carefully before using the products.

See these instructions for use and the label for the maximum rated voltage of the product. The product must be cleaned and disinfected as well as sterlized before first use and after each use according to a validated procedure (EN ISO 17665) (see section "(Re))Preparation: Cleaning, disinfection and sterlization"). If there is any uncertainty, contact the manufacturer, Prior to usage a visual inspection and function test has to be done (see section "Visual Inspection and Function Test"). Before use, visually inspect the product for pressure marks or damage. Seformation or similar is detected on the product, it is not allowed to use the device. Â

In case damages, deformation or similar is detected on the product, it is not entired wive.

It has to be replaced by a new one.

It has to be replaced by a new one.

At least one (1) cleaned, disinfected and sterilized backup product has to be available.

It is the responsibility of the user to determine the appropriate product size and product type according to their professional judgement and based on the patient's specific indication, preferred surgical technique and history, etc.

Prior to use, ensure that the product is firmly inserted in the HF handle/HF cable.

This must be done carefully, in order to avoid damages on the product and/or injuries of patient, surgical personnel or third party.

Excessive force can damage the product.

Therefore, the product has to be observed during the complete application.

Exclusion:

During an electrosurgical intervention the patient must not come into contact with grounded metal objects such as e.g. surgical desk frames, instrument trays etc.

Pay an excessive the product while it is activated. After the electrosurgical current is switched off, the product lip may still be hot and may cause unintentional burns.

Do not touch tip or all the product while it is activated. After the electrosurgical current is switched off, the product it pinay still be hot and may cause unintentional burns. Do not insert or withdraw the tip from the surgical still while the product is activated. Accidental activation of the product or moving the tip out of the field of view may cause unintended accidental activation of the product or moving the tip out of the field of view may cause unintended accidental activation of the product or moving the tip out of the field of view may cause unintended.

Accidental activation of the product or moving the tip out of the field of view may cause unintended itssue injury.

Do not activate the product continuously for a long period of time.

Keep on longer breaks between activation phases.

(Refer to section "General Safety Notices for HF-Technology").

It is the responsibility of the user to apply low performance settings on the HF-Generator in order to achieve the envisaged effect for the respective intervention.

During the surgery, mechanical forces may lead to deformation or signs of wear of the product. If, abrasion of the product is detected during the application, the product has to be exchanged by a new one.

new one.

Abrasion, adhesion of tissue, discoloration, sooting etc. do not represent a reason for complaint and do not permit claiming the manufacturer's warranty.

4 General Safety Notices for HF-Technology (Excerpt)

In addition to the acknowledged benefits of HF-Technology, the application includes several risks that have to be attended to: Improper use and non-observance of the IFU can lead to unintentional burns on the patient, user,

Continued further education of the surgical personnel is recon

Continued further education of the surgical personnel is recommended.

3) Environment
Pay attention that no flammable substances (anesthetics, oxidizing gases, endogenous gases, etc.)
are present in the immediate vicinity as otherwise there is a danger of explosion.

Only use non-flammable cleaning or disinfection agents.

All oxygen connections must be light and leak-proof during the procedure.

b) Patient Positioning and Preparation
Ensure proper patient positioning, i.e., only use insulating surgical drapes that are dry, absorbent, Isolate conductive surfaces and contact points towards the patient.

Por Vissues of pour pare necessary to use for skin and freast folds as well as between the extremities.

Ensure proper patient positioning, i.e., only use insulating surgical drapes that are dry, absorbent, and liquid-tight.

Ensure proper patient positioning, i.e., only use insulating surgical drapes that are dry, absorbent, and liquid-tight.

Bry tissues of pulp are necessary to use for skin and breast folds as well as between the extremities. Prior to application, remove any fluids that potentially accumulated in body cavities.

Do not use alcohid-based for example inclures.

Only use non-conductive irrigation fluid for monopolar and bipolar products. Prior to application, remove anybody jewely from the patient.

Putting a band-aid over the body jewely is not sufficient!

Putting a band-aid over the body jewely is not sufficient!

Prior to application, make sure the product is connected properly to the HF-generator and make sure the correct power and performance setting is adjusted and displayed.

It is the control of the transplay in our performance setting is an only the transplay of the HF-Generator to achieve the control of the transplay of the HF-deliver and the case of monopolar application, select an HF-neutral electrode suitable for the patient, apply it correctly and connect the prodry with the respective HF-generator.

Follow all instructions for proper application of the HF-neutral electrode, and warmings included in the IFU of the HF-neutral electrode.

Platient Reactions

All electrosurgical devices potentially can cause muscle stimulation divisors have a suitable production and patient monitoring, monitoring of the HF-neutral electrode.

Patient Reactions

All electrosurgical devices potentially can cause muscle stimulation divisors have a suitable product minimizes the ensure suitable product minimizes the ensure suitable for the patient, and the product minimizes the ensure suitable for the patient, and the product minimizes the ensure suitable for the patient, and the product minimizes the ensure suitable for the patient for the patient monitoring monitoring of the HF-neutral electrode.

Patient Reactions
 All electrosurgical devices potentially can cause muscle stimulation during the application.
 The design of this product minimizes the risk of this undesirable effect.
 Nevertheless, muscle stimulation can lead to an unexpected movement of the patient in the surgical field.

field.

7) Handling HF-Accessory

Make sure the accessory is compatible.

Do not buch the instrument lip during the complete application.

As long as the product is not applied, place it on a dry, clean and non-conductive and well-visible surface, that is not in contact with the patient.

Never store product on the patient.

Never store product on the patient. Unlinethed activation of the product can lead to unintentional burns or other injuries to the patient, user, or third party. Never wrap cables around the patient and never lay cables over the patient. Unintended activation of the product can lead to unintentional burns or other injuries of patient, user or third party. Continuous product observation. If wear or other peculiarities are detected, remove product imme-diately from the patient. Apply only short activation times.

casely from the patient.
Apply only short activation times.
Keep on longer breaks between activation phases.
Only adjust low power settings.
g) Completeness of the System
At the end of the surgery, confirm the completeness of the system.
5 (Re) Processing: Cleaning, Disinfection, and Sterilization
5.1. Maximum number of reprocessing cycles.
Due to the design, materials used, intended use as well as wear and tear, a maximum limit of performable reprocessing cycles cannot be determined.
When applied according to the Intended Use, the product underlies natural wear and lear, considering the manner and duration of the application as well as the manner and frequency of reprocessing.

ening the manner and duration of the application, as well as the manner and requency of reproceding a valual inspection and function test has to be done prior to each usage. (Refer to sections "Nisual Inspection" and "Function Test")

Visual Inspection and function test, especially the condition of the complete cable, insulation, port,
plug component, and prior are decisive for whether the product is allowed to be applied again.

Only undamaged and immaculate products are allowed to be used. In case of uncertainties of the
condition of the product or peculiarities, it is not allowed to use the product.

S.2. Time requirements for cleaning, and distinfacted cleaning and disinfaction has to be
Avoid lide time.

S.3. After the Application. Clean and disinfact the product immediately after the application.

After the application. Clean and disinfact the product immediately after the application.

After the application of the product, deposit the product carefully (to protect the lifetime of the product).

uct).
After application, separate the contaminated product and deposit it in a suitable container (deposit means "do not drop").

uct).
After application, separate the contaminated product and deposit it in a suitable container (deposit means "do not drop").
Immediately remove the gross stain.
Immediately mark damaged or defective products and sort them out.
Immediately mark damaged or defective products and sort them out.
Immediately mark damaged or defective products and sort them out.
Accessory, that do not lift he severe of the cleaning and disinfection device (CDD), shall be deposited separately in suitable containers.
Accessory, that do not lift he severe of the cleaning and disinfection device (CDD), shall be deposited separately in suitable containers.
Organize transport of containers containers, to avoid dying of stain.
Organize transport of containers containers are cleaned and disinfected after transport ways and environment also is avoided (closed transport).
Unused reusable products have to be reprocessed as well.
(Refer to AKI (German organization for instrument reprocessing). Red Brochure, pages 30-32).
Take care, all and any transport containers are cleaned and disinfected after transport as well.
5.4. Validation of (Re)Processing: The following validated processing procedure is recommended.
Equivalent deviant processes are possible.
Then, it is the sole responsibility of the user to safeguard the suitability of the applied procedure by suitable means (e.g., validation, volutine monitoring, verification of material compatibility, etc.).
The following procedure was validated according to EN ISO 17665.
Additional applicable processing requirements specific to the respective clinical place (operator) as well as national or country-specific regulations have to be followed as well.

Never use sharp objects for cleaning.

Disinfectants always have to be rinsed and removed carefully.
5.6. Proparation for Cleaning: Remove the product from its packaging.

Place it in a container provided for cleaning.

It is not necessary to disassemble the product.

5.6. Pro-Cleaning: Immediately after the application is completed, pre-clean the p

the. Thoroughly remove the surface stain with a soft brush or synthetic fleece, as otherwise particles or dried secretions may adhere.

oned secretions may adhere.

This could make subsequent cleaning and sterilization difficult or impossible.

Ensure that areas difficult to reach are cleaned thoroughly and rinsed several times.

Cavities and tumen have to be rinsed intensively using at least 3x20 ml cold tap water (-40°C) with he aid of a rinsing adapter (e.g. from the company Medisafe), or with a syringe or with a water jet pisto (-20 Sec.).

This pre-cleaning step always has to be done nifer to the account.

pistol (>30 Sec.).
This pre-cleaning step always has to be done prior to the manual cleaning or cleaning with the cleaning and disinfection device (CDD).

5.7. Manual Cleaning and Disinfection: Prepare an immersion bath with a suitable fluid cleaning agent. Use a cleaning agent that is compatible with the disinfectant and suitable for immersion baths. Follow the instructions of the manufacturer of the cleaning agent and disinfectant.
Only use agents suitable for medical devices made from metal and plastics with a pH value between 5.5 and 12.3.

5.5 and 12.3.

Recommendation: Cleaning agent gigazyme@ (Schülke & Mayr) and disinfectant Korsolex Plus. Do not use high alkaline cleaning agents. These will impair the filetime of the product.

Prepare immersion bath with cleaning agent according to the specific cleaning agent IFU.

Prepare a separate immersion bath with disinfectant according to the specific desinfectant IFU.

Immerse the product completely in the ultrasonic bath with a cleaning agent (e.g. 0.5% gi-agramenia).

gazyme®)
Clean product in an ultrasonic bath using a sonication time of 5 Min. and a frequency of 35 kHz.
Follow all instructions outlined in the IFU of the cleaning agent, disinfectant, and ultrasonic

Financial Product will not touch other products or parts in the ultrasonic bath.

Ensure the product will not touch other products or parts in the ultrasonic bath.

Ensure sonic shadows in the ultrasonic bath are avoided.

Then, clean the product with a soft brush under cold running town water (<40°C).

Intensively rinse cavities and lumen with a water jet pistol (>30 Sec.) or similar for at least 1

Min.

Intensively rinse cavilies and lumen with a water jet pistol (>3U Sec.) or similar for at reases 1 Min.

Afterwards, rinse the product thoroughly for at least 1 min. under running tap water (>40°C) to remove any residues of the cleaning agent.

Inspect the product visually on the remaining stain.

In case stain is still present, repeat the aforementioned cleaning steps as long as it needs until in case stain is still present, repeat the aforementioned cleaning steps as long as it needs until in Afterwards in the still resent repeated the aforementioned cleaning steps as long as it needs until Afterwards in the still resent repeated the aforementioned the stain of the still resent repeated to the still resent repeated the stain of the still resent repeated the still resent repeated at all areas on the product.

Rinse cavities and lumen several times, which means at least 3x with 20 ml each of disinfectant with contact all areas on the product.

h fluid. srwards: Rinse the product thoroughly for at least 1 Min. with demineralized cold water, to nove all disinfectant residues

remove an dismectant residues. Additionally: Rinse all narrows. several times (at least 3 times) using a syringe with 20 ml of cold demineralized water each several times (at least 3 times) using a syringe win av in on our delimination.

Dry product with a lint-free wipe and sterile compressed air.

Dry cavities, lumen, and channels with sterile compressed air.

5.8. Automated Cleaning and Disinfection: Only use cleaning and disinfection devices (CDD) with proven efficiency according to EN ISIO 1588. 3-Follow the data of the manufacturer of the cleaning and disinfectant machine. Only use agents suitable for medical devices made from metal and plastics with a plt value between 5.5 and 12.3.

Recommendation: neodisher® mediciean forte (Dr. Weigert GmbH & Co. KG).
Apply program for thermal disinfection.

Follow instructions and data regarding program courses and machines.

Product has to be stored safely and protected against mechanical damages during automated cleaning and disinfection.

Do not clean together with sharp-edged or pointed objects.
Deposit product in a suitable rinsing basket.
Deposit product in a suitable rinsing basket.
Follow data for loading of the cleaning and disinfection device (CDD).
Use rinsing adapters for products with the lumen and connect them according to the instructions in Chasterin Ethic and disinfection device (CDD).

Cleaning the Company of the cleaning and disinfection device (CDD).

User Manual of the cleaning and disinfection device (CDD).

aaning Program
at the program course with the following parameters:

1 min. pre-rinsing with cold water
Emptying
3 min. pre-rinsing with cold water
Emptying
5 min cleaning at 55°C with 0.5% alikaline cleaning agent
Emptying
3 min. neutralization with warm tap water (>40°C) and neutralizer (0.1% Neodisher® Z)
Emptying
2 min. interim rinsing with warm demineralized water (>40°C)

Zimit Neumann — Emptying Emptying Disinfection Program Automated thermal disinfection considering national requirements regarding AO value (see EN ISO 15883, AO value - 3000).

Sinc cleaning at 92°C +/-2°C Prolina

Remove rinsing adapter

At the end of the program course, remove the product and inspect it on the remaining stain.
In the case of residues, repeat the automated cleaning and disinfection step as long as it takes until
the stain is no longer present.
Dry cavities and not sufficiently dried areas with sterile compressed air <2 bar.
Immediately after removal of the product and immediately after additional drying in a clean place,
put the product in a single-use sterilization packing (double packing) from paper or foil or put the
product in a sterilization container.
Respect requirements for sterilization packaging according to EN ISO 11607 and EN 868.
*A Starilitzation.

Respect requirements for sterilization packaging according to EN ISO 11607 and EN 68.
5.5. Sterilization
Only products that have been cleaned and disinfected are allowed to be sterilized.
Only apply steam sterilization in an autoclave (fractioned pre-vacuum with sufficient product drying)

nily apply steam steam Latentz in an autocare (mostors p. 2. r this product. djust sterilization parameters: Minimum 134°C and maximum 137°C in saturated steam.

Minimum 13-9 - a rind maximum 137 - a rind acute steam.
Holding time at least 5 Min. unbil max. 20 Min.
Drying in vacuum for at least 10 Min.
Sterilizer (Class B) according to valid national standards and regulations (e.g. EN 13060 or EN

The product cool to room temperature.
It is the sole responsibility of the user to maintain the sterile condition of the product after the sterile

It is the solor responsioning of the user to minimum are accountable.

It is a solor responsion to the control of the control

Prior each use, check the entire product, especially the insulation and product tip. for pres

Prior each use, check the entire product, especially the insulation and product tip, for pressure marks and damage. A product exhibiting damages, pressure points or questionable condition is not allowed to be used and has to be replaced by a new one. During and after application, tissue may adhere to the product, or scoting may be present on the distal end of the active electrode. Such adhesions or scoting do not represent a reason for complaint and the product has to be exchanged by a new one.

Due to longer application time, mechanical forces or plasma seam or similar, the product may exhibit deformation or abrasion of the insulation material.

Also, such aspects do not represent a reason for complaint and the product has to be replaced by a new one.

Shorker of the section channel (if applicable), does not represent a reason for compalant.
Prior to usage an electrical continuity test has to be done. Furthermore, an insulation test with an insulation test device has to be done in the section of the section

T Exclusion of Repair and Modification

A defective product must not be repaired.

Unauthorized modifications (e.g. bending) and repair work are strictly prohibited and will result in the immediate loss of the manufacturer's warranty.

In particular, products whose active part is a hook must never be bent.

This can result in serious injury to the patient, user or third partice.

This can result in serious injury to the patient, user or third partice.

A visual exploration of the partice of the partice of the partice.

A visual and functional inspection must be carried out before reuse.

Only products that have passed the visual and functional inspection may be reused. In particular, undamaged insulation and an undamaged electrode tip are crucial to whether a product may be reused or not.

See also the product label.

8 Packaging, Storage and Transport

The product must be stored in a clean and dry environment, protected from direct sunsight.

Packaging, storage and transport

The product must be stored in a clean and dry environment, protected from direct sunlight.
Always handle the product with the utmost care when transporting, cleaning, disinfecting, maintaining, sterilizing and storing,

(see also the "After the application" section).

This applies in particular for fine lips and other sensitive areas (e.g. insulation).

Do not store or transport the product together with sharp-edged or pointed objects.

Store only in protective containers with individual compartments or individually shrink-wrapped.

The operator is responsible for maintaining the sterile state after the sterilization process.

Manufacturer

Ma

REGER Medizintechnik GmbH, Gewerbestrasse 10, 78667 Villingendorf, German Tel: +49 (0) 741 270 698-0 | Fax: +49 (0) 741 270 698-10

Swiss authorized Representative CHRN-AR-20001114
DR MEDICAL AG, Weissensteinstr. 26, Ziegelmattareal Bau 6, 4503 Solothurn Switzerland
Tel: +41 (0)32 621 60 01 / Fax: +41 (0) 32 621 60 02

11 warranty
The products statisfy the highest quality standards.
Liability and warranty are excluded for all products that have been modified in any way, not applied according to their intended Use, or that have been handled or applied improperty, or in case of any other deviation from the instructions outlined in this IFU.
Furthermore, the manufacturer denies any liability for any accidental, intentional damage or damage or loss arising out of the handling or application of the product.
Additionally, all balibility and warranty are extinguished in case our product was repaired by a comJunualmorteed repairs are strictly prohibited.

12 Return
12 Return

1.2 Keturn
Returned products will be accepted only if they are marked as "hygienically safe" or "not contaminated" and have been securely packaged for shipping.
Use our Return Form for returns.
13 Disposal

The products, the packaging material, and the accessories must be disposed of by the reguland laws specific to the country in which they are used.

The requirements for the disposal of the respective clinical site must also be followed.

14 Regulatory Remark

Due to regulatory reasons, we advise users and patients that all serious incidents that occur in connection with our medical device must be reported to the manufacturer and the competent au-thority of the member state in which the user and / or patient is resident.

15 About these instructions for Use

About these instructions for Use I have begin a location that is freely accessible to every user for the entire period of use of the product. For a current revision of these IFU, please contact medimex GmbH or visit the medimex Homepage for a download of this document:

www.medimex.ed/downloads

©2025.REGER Medizintechnik GmbH All rights reserved. All company names, service marks, trademarks, product names, and logos appearing on this document are the property of their respective owners and shall be treated accordingly.