Maintenir une distance d'au moins 30 cm (12 in.) entre le contrôleur de détachement V-Grip et les appareils de communication RF portables.

Si le contrôleur de détachement V-Grip est réutilisé sur un autre patient, est réutilisé sur un autre patient, ce dernier est exposé à un risque d'infection croisée.

SPÉCIFICATIONS ET CONFORMITÉ CEM

Ne pas utiliser de pièce jointe ou de câble autre que ceux spécifiés par le présent mode d'emploi.

Ne pas utiliser de pièce jointe ou de câble autre que ceux spécifiés par le présent mode d'emploi.

Le contrôleur de détachement V-Grip est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. L'utilisateur doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Essai d'émissions	Conformité	Environnement électromagnétique
Émissions RF CISPR 11	Classe B	Le contrôleur de détachement V-Grip est conçu pour être exclusivement destiné à être utilisé dans un établissement de santé professionnel. Il est par conséquent peu probable qu'il provoque des interférences dans les appareils électroniques voisins.

IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Le contrôleur de détachement V-Grip est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. L'utilisateur doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Essai d'immunité	Niveau d'essai IEC 60601	Environnement électromagnétique
Décharges électrostatiques CEI 61000-4-2	Décharge au contact à (±) 2, 4, 6 et 8 kV Décharge dans l'air à (±) 2, 4, 8 et 15 kV	Les sols doivent être en bois, en béton ou carrelés. Si les sols sont recouverts de matériaux synthétiques, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
Champ électromagnétique de radiofréquence module en amplitude CEI 61000-4-3	80 MHz à 2,7 GHz 3 à 10 V/m 80 % AM à 1 kHz	Les équipements RF mobiles et radiofréquence doit se trouver aux niveaux typiques d'un environnement commercial ou hospitalier.
Champ de proximité émis par les émetteurs sans fil CEI 61000-4-3	385 MHz : 27 V/m à une modulation d'impulsions de 18 Hz 450 MHz : 28 V/m à une modulation d'impulsions de 18 Hz 710 MHz, 745 MHz, 780 MHz : 9 V/m à une modulation d'impulsions de 217 Hz 810 MHz, 870 MHz, 930 MHz : 28 V/m à une modulation d'impulsions de 18 Hz 1720 MHz, 1845 MHz, 1970 MHz : 28 V/m à une modulation d'impulsions de 217 Hz 2450 MHz : 28 V/m à une modulation d'impulsions de 217 Hz 5240 MHz, 5500 MHz, 5785 MHz : 9 V/m à une modulation d'impulsions de 217 Hz	Les émetteurs sans fil utilisés dans le champ électromagnétique doivent être typiques d'un environnement commercial ou hospitalier.
Champ magnétique sur la fréquence du réseau CEI 61000-4-8	30 A/m (champ 50 Hz et 60 Hz)	Les champs magnétiques à la fréquence du réseau doivent se trouver aux niveaux typiques d'un environnement commercial ou hospitalier.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Conserver dans un endroit sec à une température ambiante contrôlée. Tenir à l'abri de la lumière solaire.

Ne pas expédier et stocker dans un environnement où la température est supérieure à 60 °C ou l'humidité relative supérieure à 75 %.

Inspecter visuellement tous les systèmes de barrière stérile, qui sont étiquetés comme stériles, immédiatement après l'ouverture. Ne pas utiliser si l'emballage stérile a été endommagé ou ouvert ou si l'indicateur stérile, par exemple à la poche est endommagée ou ouverte.

Après utilisation, éliminer le contrôleur de détachement V-Grip conformément à la politique de l'hôpital, de l'administration et/ou du gouvernement local, ainsi qu'à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

- *La pile du contrôleur de détachement V-Grip pour être retirée et éliminée séparément. Elle doit être fournie à l'état plate ou d'un outil similaire, appuyer sur la languette du couvercle de la pile pour ouvrir le compartiment et retirer la pile conformément aux réglementations hospitalières, administratives et/ou locales en vigueur.*
- *Retirer la batterie du contrôleur de détachement V-Grip conformément aux réglemen-tations hospitalières, administratives et/ou locales en vigueur.*

CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES À L'IRM

Le contrôleur de détachement V-Grip n'est pas compatible avec l'IRM.

Mise en garde : la loi fédérale des États-Unis restreint la vente de ce dispositif par ou sur prescription d'un médecin.

Mise en garde : Les utilisateurs et/ou patients doivent signaler tout incident grave survenu en rapport avec l'appareil au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre ou à l'autorité sanitaire locale dans lequel l'utilisateur et/ou le patient résident.

GARANTIE

MicroVention®, Inc. garantit avoir pris des précautions raisonnables lors de la conception et de la fabrication de ce dispositif. Cette garantie remplace et exclut toutes les autres garanties, expresses ou implicites, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, qui ne sont explicite ou implicite en vertu de la loi ou de toute autre manière, y compris, sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier. La seule responsabilité de MicroVention, Inc. se limitera et la satisfaction du dispositif ainsi que les facteurs relatifs au patient, au diagnostic, au traitement, aux procédures chirurgicales et autres sont de la responsabilité du médecin. Aucune obligation ou responsabilité du dispositif et les résultats obtenus par son utilisation. Les obligations de MicroVention, Inc. selon les termes de cette garantie ne s'étendent pas aux dommages accessoires ou indirects. Aucune personne, y compris les représentants de MicroVention, Inc. n'est pas autorisée à assumer pour MicroVention, Inc. toute autre responsabilité liée à ce dispositif. Les produits, accessoires, spécifications ou accessoires décrivant directement ou indirectement de l'utilisation de ce dispositif. MicroVention, Inc. n'assume pas, et n'autorise personne dans la mesure où elle le peut, à assumer pour elle toute autre responsabilité liée à ce dispositif. MicroVention, Inc. ne peut être tenu responsable en cas de réutilisation, de retraitement ou de restérilisation des produits. La réutilisation, le retraitement ou la restérilisation peuvent affecter les caractéristiques du produit, sans s'y limiter, la garantie de qualité marchande ou d'adaptation à l'usage prévu concernant le produit.

Les prix, les caractéristiques et la disponibilité des modèles peuvent être modifiés sans préavis.

DE

Anweisungen zur Verwendung des V-Grip™ Abtrennreglers mit dem V-Trak™ Abgabesicherer finden Sie in der Gebrauchsanweisung für das HydroCoil™ Embolisationssystem und des MicroPlex™ Spulensystem.

- *Nicht verwenden, wenn Verpackung sollte das Lämpchen blinken und ein intermittender Piepton ausgegeben werden.*
- *Die Modellnummer lautet VG201.*
- *Die Batterieleistung ist 9 V.*
- *Der Batterietyp ist 9 V.*

VERWENDUNGSZWECK

Der V-Grip Abtrennregler ist ausschließlich für die Verwendung mit dem HydroCoil Embolisationssystem und dem MicroPlex Spulensystem vorgesehen. Er ist zur Abtrennung der HydroCoil Embolisationsspiralen und MicroPlex Spiralen gemäß den Gebrauchsanweisungen für das HydroCoil Embolisationssystem und das MicroPlex Spulensystem zu verwenden.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

NICHT in Verbindung mit Hochfrequenz(HF-)geräten verwenden. Tragbare und mobile HF-Kommunikations-geräte können elektrische elektronische Geräte beeinflussen.

Verwenden Sie den V-Grip Abtrennregler nicht neben oder mit anderen Geräten gestapelt, da dies zu einem unsachgemäßen Betrieb führen kann. Wenn eine solche Verwendung notwendig ist, sollten der V-Grip Abtrennregler und die übrigen Geräte auf ihre ordnungsgemäße Funktionsweise überprüft werden.

Halten Sie einen Abstand von mindestens 30 cm (12 Zoll) zwischen dem V-Grip Abtrennregler und tragbaren HF-Kommunikationsgeräten ein.

Wenn der V-Grip Abtrennregler nach einem Patienten wiederverwendet wird, kann es zu einer Infektion des Patienten kommen.

SPEZIFIKATIONEN und EMV-KONFORMITÄT

Der V-Grip Abtrennregler ist ein Einweg-Anwendungsteil vom Typ BF.

Meerbusen Sie den V-Grip Abtrennregler nicht in Umgebung mit einer Temperatur von über 40 °C oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 75 %.

Der V-Grip Abtrennregler wurde in Übereinstimmung mit den EMV-Anforderungen der EU und der FDA entwickelt. Die Konformität wurde durch Erfüllung der folgenden Prüfanweisungen der Norm IEC 60601-1-2 nachgewiesen.

ELEKTROMAGNETISCHE EMISSIONEN

Der V-Grip Abtrennregler ist für den Gebrauch in der nachfolgend spezifizierten elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Nutzer hat dafür zu sorgen, dass der Gerät in einer solchen Umgebung verwendet wird.

Emissionsprüfung	Konformität	Elektromagnetische Umgebung
HF-Emissionen CISPR 11	Klasse B	Der V-Grip nutzt keine HF-Energie für seine interne Funktion. Daher ist es unwahrscheinlich, dass es in der Nähe befindliche elektronische Geräte ausstrahlt.

ELEKTROMAGNETISCHE STÖRFESTIGKEIT

Der V-Grip Abtrennregler ist für den Gebrauch in der nachfolgend spezifizierten elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Benutzer hat dafür zu sorgen, dass das Gerät in einer solchen Umgebung verwendet wird.

Störfestigkeitsprüfung	IEC 60601 Testniveau	Elektromagnetische Umgebung
Elektrostatische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	2, 4, 6 und 8 kV (±) Kontaktentladung 2, 4, 8 und 15 kV (±) Luftentladung	Die Fußböden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Wenn Fußböden mit synthetischem Material, sollte eine relative Luftfeuchtigkeit von mindestens 30 % herrschen.
Hochfrequentes elektromagnetisches Feld, amplitudenmoduliert IEC 61000-4-3	80 MHz bis 2,7 GHz 3 V/m bis 10 V/m 80 % AM 1 kHz	Die Stärke von hochfrequenten Mobilfunkgeräten sollte nicht die Stärke an einem typischen Ort in einer typischen gewerblichen oder Krankenhaus-Umgebung nicht überschreiten.
Annäherungsfeld von drahtlosen Systemen IEC 61000-4-3	385 MHz: 27 V/m bei 18 Hz Pulsmodulation 450 MHz: 28 V/m bei 18 Hz Pulsmodulation 710 MHz, 745 MHz, 780 MHz: 9 V/m bei 217 Hz Pulsmodulation 810 MHz, 870 MHz, 930 MHz: 28 V/m bei 18 Hz Pulsmodulation 1720 MHz, 1845 MHz, 1970 MHz: 28 V/m bei 217 Hz Pulsmodulation 2450 MHz: 28 V/m bei 217 Hz Pulsmodulation 5240 MHz, 5500 MHz, 5785 MHz: 9 V/m bei 217 Hz Pulsmodulation	Drahtlose Sender, die im Feld typischer Kommunikations-einheiten, die in einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung zu erwarten sind.
Magnetfeld aufgrund der Netzfrequenz IEC 61000-4-8	30 A/m (sowohl bei 50 Hz als auch 60 Hz)	Die Stärke von Magnetfeldern bei Netzfrequenz sollte nicht die typischen Orte in einer typischen gewerblichen oder Krankenhaus-Umgebung nicht überschreiten.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Bei kontrollierter Raumtemperatur an einem trockenen Ort aufbewahren. Vor Sonneneinfluß schützen.

Nicht in einer Umgebung mit einer Temperatur von mehr als 60 °C oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 75 % versenden oder lagern.

Führen Sie unmittelbar vor der Verwendung eine Sichtprüfung aller als steril gekennzeichneten Sterilbarrieresysteme durch. Nicht verwenden, wenn Beschädigungen des Sterilbarrieresystems offensichtlich sind, z. B. wenn der Beutel beschädigt oder offen ist.

Entsorgen Sie den V-Grip Abtrennregler nach dem Gebrauch in Übereinstimmung mit den Richtlinien des Krankenhauses, der Verwaltung und/oder der örtlichen Behörden und in Übereinstimmung mit der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

- *Die Batterie des V-Grip Abtrennregler ermöglicht das Entfernen und Entsorgen von Batterien. Drücken Sie auf einen Schlitz/eine Kerbe/eine Aussparung und verwenden Sie ein Werkzeug auf die Lasche der Batterieabdeckung, um das Gehäuse zu öffnen und die Batterie zu entnehmen. Entnehmen Sie die Batterie in Übereinstimmung mit den Krankenhaus-, administrativen oder der Verwaltung und/oder den örtlichen Behörden.*
- *Entsorgen Sie das Gehäuse des V-Grip Abtrennreglers in Übereinstimmung mit den Richtlinien des Krankenhauses, der Verwaltung und/oder der örtlichen Behörden.*

MRT-SICHERHEITSINFORMATIONEN

Der V-Grip Abtrennregler ist MR-unsicher.

Vorsicht: Nach Bundesrecht (USA) darf dieses Produkt nur von einem Arzt oder auf dessen Anordnung verkauft werden.

Vorsicht: Jegliche schwerwiegenden Vorkommnisse im Zusammenhang mit dem Produkt sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaates, in dem der Anwender und/oder Patienten ansässig ist, zu melden.

GARANTIE

MicroVention, Inc. versichert dass die Entwicklung und Herstellung dieses Produkts mit der gebotenen Sorgfalt durchgeführt wurde. Diese Garantie ersetzt und schließt alle anderen Garantien aus, die hier nicht ausdrücklich aufgeführt sind, ausdrücklich oder implizit, einschließlich, ohne Einschränkung, jegliche Garantien oder auf andere Weise gewährt werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Garantien der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Die alleinige Verpflichtung von MicroVention, Inc. im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz dieses Produkts bis zum Verfallsdatum. MicroVention, Inc. haftet nicht für Schäden, die durch Ereignisse verursacht werden, die außerhalb der Kontrolle von MicroVention, Inc. und/oder anderen Personen, die im Auftrag von MicroVention, Inc. handeln, liegen. Die Verpflichtungen von MicroVention, Inc. im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz dieses Produkts bis zum Verfallsdatum. MicroVention, Inc. übernimmt keine sonstige oder weitere Haftung oder Verpflichtung in Bezug auf dieses Produkt. Weder MicroVention, Inc. noch eine andere Person, diese, bei MicroVention, Inc. beschäftigt ist, ist befugt, eine andere Haftung auf MicroVention, Inc. zu übernehmen, es sei denn schriftlich. MicroVention, Inc. übernimmt keine Haftung für auf wiederverwendete oder erneut sterilisierte Produkte und gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, einschließlich, ohne Einschränkung, 30- und 31 polegadas) entre o controlador de separação V-Grip e o equipamento de comunicações por RF portátil.

Preise, Spezifikationen und Modellverfügbarkeit können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

ES

Controlador de separación V-Grip™ - Instrucciones adicionales

Consulte las instrucciones de uso del sistema embólico HydroCoil™ y del sistema de bobinas MicroPlex™ para obtener instrucciones sobre el uso del controlador de separación V-Grip™ con el introductor V-Trak™.

- *No utilizar si el paquete indica que el dispositivo se ha disparado y el pitido debe ser intermitente*
- *El número de modelo es VG501*
- *La tensión de entrada es de 9 V*
- *El tipo de batería es de 9 V*

FINALIDAD PREVISTA

El controlador de separación V-Grip está diseñado para uso exclusivo con el sistema embólico HydroCoil Embolic System y el sistema de bobinas MicroPlex. Debe utilizarse para separar las espirales HydroCoil y MicroPlex, tal como se describe en las instrucciones de uso del sistema embólico HydroCoil y del sistema de bobinas MicroPlex.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

NO utilizar junto con dispositivos de radiofrecuencia (RF). Los equipos portátiles y móviles de comunicación por radiofrecuencia pueden afectar a los dispositivos electrónicos.

No utilice el controlador de V-Grip al lado o sobre otros equipos, ya que podría no funcionar correctamente. Si tal uso es necesario, el controlador de separación V-Grip y el resto de equipos deberán observarse para confirmar que funcionan con normalidad.

Mantenga una distancia de al menos 30 cm (12 pulg.) entre el controlador de separación V-Grip y el equipo portátil de comunicación por RF.

Si el controlador de separación V-Grip se reutiliza en otro paciente, puede existir riesgo de infección del paciente.

ESPECIFICACIONES y CUMPLIMIENTO DE LA CEM

El controlador de separación V-Grip está diseñado de tipo BF de un solo uso.

No utilice el controlador de separación V-Grip en un entorno con una temperatura superior a 40 °C o una humedad relativa superior al 75 %.

El controlador de separación V-Grip se ha diseñado para cumplir con los requisitos de CEM de la UE y la FDA. La conformidad se demostró mediante el cumplimiento de las siguientes directrices de la norma IEC 60601-1-2:

EMISIONES ELECTROMAGNÉTICAS

El controlador de separación V-Grip está destinado al uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El usuario debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.

Prueba de emisiones	Conformidad	Entorno electromagnético
Emisiones de RF CISPR 11	Clase B	El controlador de separación V-Grip está destinado exclusivamente al uso en entornos sanitarios profesionales. Por lo tanto, es poco probable que provoque interferencias en los equipos electrónicos cercanos.

INMUNIDAD ELECTROMAGNÉTICA

El controlador de separación V-Grip está destinado al uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El usuario debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Entorno electromagnético
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	2, 4, 6 y 8 kV (±) (descarga por contacto) 2, 4, 8 y 15 kV (±) (descarga en el aire)	Los suelos deben ser de madera, hormigón o cerámica. Si los suelos están recubiertos de material sintético, la humedad relativa debe ser como mínimo del 30 %.
Campo electromagnético de radiofrecuencia irradiado a ampliezza IEC 61000-4-3	De 80 MHz a 2,7 GHz De 3 V/m a 10 V/m 80 % AM 1 kHz	El equipo de comunicaciones de radiofrecuencia debe estar a los niveles característicos de una ubicación típica en un entorno comercial o hospitalario típico.
Campo de proximidad de los transmisores inalámbricos IEC 61000-4-3	385 MHz: 27 V/m con modulación de impulsos a 18 Hz 450 MHz: 28 V/m con modulación por FM 710 MHz, 745 MHz, 780 MHz: 9 V/m con modulación por impulsos a 217 Hz 810 MHz, 870 MHz, 930 MHz: 28 V/m con modulación por impulsos a 18 Hz 1720 MHz, 1845 MHz, 1970 MHz: 28 V/m con modulación por impulsos a 217 Hz 2450 MHz: 28 V/m con modulación por impulsos a 217 Hz 5240 MHz, 5500 MHz, 5785 MHz: 9 V/m con modulación de impulsos a 217 Hz	Los transmisores inalámbricos utilizados sobre el terreno deben ser caracterizados de un estudio electromagnético del sitio y los niveles característicos de una ubicación típica en un entorno comercial o hospitalario típico.
Campo magnético alla frequenza di rete IEC 61000-4-8	30 A/m (campo a 50 Hz o 60 Hz)	I campi magnetici alla frequenza di rete devono essere a livelli caratteristici di una ubicazione tipica in un ambiente commerciale o ospedaliero standard.

IMBALLAGGIO E STOCCAGGIO

Conservare a temperatura ambiente controllata in un luogo asciutto. Conservare al riparo dalla luce solare.

Non spedire o conservare in un ambiente con una temperatura superiore a 60 °C o un'umidità relativa superiore al 75 %.

Ispezionare visivamente tutti i sistemi di barriera sterile, etichettati come sterili, immediatamente prima dell'uso. Non utilizzare in caso di danneggiamento o apertura del sistema di barriera sterile, ad esempio se la busta è danneggiata o aperta.

Dopo l'uso, smaltire il dispositivo di controllo di rilascio V-Grip in conformità alle politiche ospedaliere, amministrative e/o locali e in conformità alla direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

- *La batteria del dispositivo di controllo di rilascio V-Grip deve essere rimossa e smaltita. Utilizzando un cacciavite a testa piatta o un utensile simile, spingere verso il basso la linguetta del coperchio per aprire il vano batteria e rimuovere la batteria. Smaltire la batteria in conformità alle normative ospedaliere, amministrative e/o locali.*
- *Smaltire l'alloggiamento del dispositivo di controllo di rilascio V-Grip in conformità alle normative ospedaliere, amministrative e/o locali.*

IT

Istruzioni supplementari per il dispositivo di controllo di rilascio V-Grip™

Fare riferimento alle istruzioni per l'uso del sistema embolico HydroCoil™ e del sistema di spirali MicroPlex™ per le istruzioni relative all'uso del controllore di separazione V-Grip™ con il introduttore V-Trak™.

- *Durante il distacco, la spia deve lampeggiare e il segnale acustico deve essere intermittente*
- *Il numero del modello è VG501*
- *La tensione in ingresso è di 9 V*
- *Il tipo di batteria è da 9 V*

SCOPO PREVISTO

Il dispositivo di controllo di rilascio V-Grip è destinato esclusivamente all'uso con il sistema embolico HydroCoil e il sistema di spirali MicroPlex. Deve essere utilizzato per separare le spirali HydroCoil e MicroPlex, incluse, ma non limitate alle istruzioni per l'uso del sistema embolico HydroCoil e del sistema di spirali MicroPlex.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

NON utilizzare in combinazione con dispositivi a radiofrequenza (RF). Le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili possono influire sulle apparecchiature elettroniche.

Non utilizzare il dispositivo di controllo V-Grip accanto o sovrapposto ad altre apparecchiature poiché potrebbe causare un funzionamento inadeguato. Se tale uso è necessario, il dispositivo di controllo V-Grip e le altre apparecchiature devono essere osservati per verificare che funzionino normalmente.

Mantenere una distanza di almeno 30 cm (12 pollici) tra il dispositivo di controllo di rilascio V-Grip e le apparecchiature di comunicazioni RF portatili.

Se il dispositivo di controllo di rilascio V-Grip viene riutilizzato su un altro paziente, può comportare il rischio di infezione del paziente.

SPECIFICHE e CONFORMITÀ EMC

Il dispositivo di controllo di rilascio V-Grip è una parte applicata monouso di tipo BF.

Non utilizzare il dispositivo di controllo di rilascio V-Grip in ambienti con una temperatura superiore a 40 °C o un'umidità relativa superiore al 75%.

Il dispositivo di controllo di rilascio V-Grip è stato progettato per soddisfare i requisiti EMC dell'UE e della FDA. La conformità è stata dimostrata soddisfacendo i seguenti limiti di test IEC 60601-1-2.

EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE

Il dispositivo di controllo di rilascio V-Grip è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. L'utente deve verificare se da esso equipaggiato è utilizzato nun ambiente con tale caratteristiche.

Test delle emissioni	Conformità	Ambiente elettromagnetico
Emissioni RF CISPR 11	Classe B	Il dispositivo di controllo di rilascio V-Grip utilizza energia RF per il suo funzionamento interno. Di conseguenza è improbabile che provochi interferenze nelle apparecchiature elettroniche vicine.

IMMUNITÀ ELETTROMAGNETICA

Il dispositivo di controllo di rilascio V-Grip è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. L'utente deve assicurarsi che sia utilizzato in questo tipo.

Test di immunità	Livello di test IEC 60601	Ambiente elettromagnetico
Scariche elettrostatiche IEC 61000-4-2	Scarica di contatto 2, 4, 6 e 8 kV (±) Scarica in aria a 2, 4, 8 e 15 kV (±)	I pavimenti devono essere in legno, cemento o piastrelle di ceramica. Se i pavimenti sono rivestiti di materiale sintetico, l'umidità relativa deve essere almeno del 30%.
Campo elettromagnetico a radiofrequenza irradiato in ampiezza IEC 61000-4-3	Da 80 MHz a 2,7 GHz Da 3 V/m a 10 V/m 80% AM 1 kHz	Il camp elettromagnetico a radiofrequenza deve trovarsi ai livelli caratteristici di una collocazione tipica in un ambiente commerciale o ospedaliero standard.
Campo di prossimità da trasmettitori senza fili IEC 61000-4-3	385 MHz: 27 V/m a modulazione impulso 18 Hz 450 MHz: 28 V/m con modulazione FM 18 Hz 710 MHz, 745 MHz, 780 MHz: 9 V/m a modulazione impulso 217 Hz 810 MHz, 870 MHz, 930 MHz: 28 V/m a modulazione impulso 18 Hz 1720 MHz, 1845 MHz, 1970 MHz: 28 V/m a modulazione impulso 217 Hz 2450 MHz: 28 V/m a modulazione impulso 217 Hz 5240 MHz, 5500 MHz, 5785 MHz: 9 V/m a modulazione impulso 217 Hz	I transmettitori wireless utilizzati sul campo devono essere quelli caratteristici di una collocazione tipica in un ambiente commerciale o ospedaliero standard.
Magnetisch veld van netfrequentie IEC 61000-4-8	30 A/m (zoweel bij 50 Hz als 60 Hz)	De magnetische velden van voedingsfrequentie moeten de gebruikelijke waarden hebben voor een standaard commerciële of ziekenhuisomgeving.

EMBALLERING OG OPBEVARING

Opbevares ved en kortidstemperatur på et tørt sted. Beskyttes mod sollys.

Må ikke sendes eller opbevares i et miljø med en temperatur på over 60 °C eller en relativ luftfugtighed på over 75 %.

Foretag visuel inspektion af alle sterile barrieresystemer, der er mærket som sterile, umiddelbart før brug. Må ikke anvendes, hvis der er tegn på skader brud på det sterile barrieresystems integritet, f.eks. hvis posen er beskadiget eller åben.

Efter brug skal V-Grip detachment-controllerens bortskaffes i overensstemmelse med hospitalets, administrationens og/eller de lokale myndigheders politikker og i overensstemmelse med direktivet om affald fra elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE).

- *Batteriet til V-Grip detachment-controller skal fjernes og bortskaffes særskilt. Brug et skruetrækker eller et lignende værktøj til at åbne batterirummet, og fjern batteriet forsigtigt. Bortskaf batteriet i overensstemmelse med hospitalets, administrationens og/eller lokale regler.*
- *Bortskaf V-grip detachment-controllerens kabinet i overensstemmelse med hospitalets, administrative og/eller lokale regler.*

SIKKERHEDSOPLYSNINGER OM MRI

V-Grip detachment-controlleren er MR-usikker.

Forsigtig: Ifølge amerikansk lovgivning må denne enhed til salg af eller efter ordination fra en læge.

Forsigtig: Brugere og/eller patienter skal indberette alle alvorlige hændelser, der er forbundet med stedet i forbindelse med enheden, til producenten og den kompetente myndighed i den medlemsstat eller til den lokale sundhedsmyndighed, hvor brugeren og/eller patienten er bosat.

GARANTI

MicroVention, Inc. garanterer, at der udvist fornuften omhu ved design og fremstilling af denne enhed. Denne garanti erstatter og udelukker alle andre garantier, udtrykkelige eller stiltiende, herunder, men ikke begrænset til, enhver stiltiende garanti for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Handlerens, opbevarings, rengøring og sterilisering af enheden samt håndtering af patienten, diagnose, behandling, kirurgiske procedurer og andre forhold uden for MicroVention, Inc's kontrol har direkte indflydelse på enheden og de resultater, der opnås ved brug heraf. MicroVention, Inc's forpligtelse under denne garanti er begrænset til reparation eller udskiftning af enheden og MicroVention, Inc. er ikke ansvarlig for eventuelle tilfældige eller følgeskader. MicroVention, Inc. er ikke ansvarlig for eventuelle omkostninger, indtægter, men ikke begrænset til, salgsbørsel eller egnethed til den tilsigtede brug med hensyn til skaden en enhed.

Priser, specifikationer og modeltilgængelighed kan ændres uden varsel.

NL

V-Grip™-losmaakbediening - Aanvullende instructies

Raadpleeg de gebruiksaanwijzingen voor het HydroCoil™ embolisch systeem en het MicroPlex™, spoelsysteem voor instructies met betrekking tot het gebruik van de V-Grip™-losmaakbediening met de V-Trak™-plaatsingssysteem.

- *Tijdens het ontplooien moet het lampje knipperen en moet de piepton met tussenpozen klinken*
- *Het modelnummer is VG501*
- *De ingangsspanning is 9 V*
- *Batterijtype is 9 V*

BEOOGDE TOEPASSING

De V-Grip-losmaakbedieningen is uitsluitend bedoeld voor gebruik met het HydroCoil-embolisch systeem en MicroPlex-spoelsysteem. Het dient te worden gebruikt voor het losmaken van HydroCoil-spoelen en MicroPlex-spoelen, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzingen van het HydroCoil-embolisch systeem en het MicroPlex-spoelsysteem.

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

NIET gebruiken in combinatie met radiofrequente (RF)-apparaten. Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur kunnen medische elektrische apparatuur beïnvoeden.

Een aantal regelgevende instanties, zoals de Europese Unie en de Verenigde Staten, hebben aanbevolen dat de gebruiker een minimale afstand van 30 cm (12 inch) tussen de V-Grip-losmaakbedieningen en draagbare RF-communicatieapparatuur.

Als de V-Grip losmaakbedieningen wordt gebruikt bij een andere patiënt, kan dit leiden tot het risico op infectie voor de patiënt.

SPECIFICATIES EN NALEVING VAN EMC

De V-Grip-losmaakbedieningen is een toegepast onderdeel voor eenmalig gebruik, type BF.

Gebruik de V-Grip losmaakbedieningen niet in een omgeving met een temperatuur hoger dan 40 °C of de relatieve luchtvochtigheid meer dan 75% is.

De V-Grip losmaakbedieningen is ontworpen om te voldoen aan de EMC-vereisten van de EU en de FDA (de Amerikaanse voedsel- en geneesmiddelenautoriteit). Naleving is aangetoond door middel van het voldoen aan de testnormen van IEC 60601-1-2.

ELEKTROMAGNETISCHE EMISSIES

De V-Grip losmaakbedieningen is bestemd voor gebruik in de hieronder beschreven elektromagnetische omgevingen. De gebruiker moet ervoor zorgen dat het hulpmiddel in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.

Emissietest	Naleving	Elektromagnetische omgeving
RF-emissies CISPR 11	Klasse B	De V-Grip maakt geen gebruik van RF-energie voor de interne werking. Hierdoor veroorzaakt het naar verwachting geen verstoring van elektronische apparatuur in de buurt.

ELEKTROMAGNETISCHE IMMUNITEIT

De V-Grip-losmaakbedieningen is bestemd voor gebruik in de hieronder beschreven elektromagnetische omgevingen. De gebruiker moet ervoor zorgen dat het hulpmiddel in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.

Immuniteitstest	Testniveau IEC 60601	Elektromagnetische omgeving
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	2, 4, 6 en 8 kV (±) contactontlading 2, 4, 8 en 15 kV (±) luchtontlading	Vloeren moeten van hout, beton of keramische tegels zijn. Als de vloeren bedekt zijn met een synthetisch materiaal, moet de relatieve luchtvochtigheid ten minste 30% zijn.
Radiofrequent elektromagnetisch veld amplitudegemoduleerd IEC 61000-4-3	80 MHz tot 2,7 GHz 3 V/m tot een hot 10 V/m 80% AM 1 kHz	De sterkten van het radiofrequent elektromagnetisch veld van draadloze zenders in de nabijheid van typische gezondheidszorgomgevingen moeten worden vastgesteld.
Nabijheidsveld van draadloze zenders IEC 61000-4-3	385 MHz: 27 V/m 18 Hz pulsmodulatie 450 MHz: 28 V/m 18 Hz frequentiemodulatie 710 MHz, 745 MHz, 780 MHz: 9 V/m 217 Hz pulsmodulatie 810 MHz, 870 MHz, 930 MHz: 28 V/m 18 Hz pulsmodulatie 1720 MHz, 1845 MHz, 1970 MHz: 28 V/m 217 Hz pulsmodulatie 2450 MHz: 28 V/m 217 Hz pulsmodulatie 5240 MHz, 5500 MHz, 5785 MHz: 9 V/m 217 Hz pulsmodulatie	Draadloze zenders die in het veld worden gebruikt, moeten worden gekarakteriseerd door middel van elektromagnetische velden van een standaardcontrole binnen een standaard commerciële of ziekenhuisomgeving.
Magnetisch veld van netfrequentie IEC 61000-4-8	30 A/m (zowel 50 Hz als 60 Hz)	De magnetische velden van voedingsfrequentie moeten de gebruikelijke waarden hebben voor een standaard commerciële of ziekenhuisomgeving.

VERPAKKEN EN BEWAREN

Bewaren bij een constante kamertemperatuur op een droge plaats. Niet blootstellen aan zonlicht.

Verzend en bewaar de V-Grip-losmaakbedieningen niet in een omgeving waar de temperatuur hoger dan 60 °C of de relatieve luchtvochtigheid hoger dan 75% is.

Controleer direct voorafgaand aan gebruik visueel alle sterielebarrièresystemen, die gemarkeerd zijn als steriel. Gebruik het hulpmiddel niet als de steriele barrièresysteem is beschadigd, zoals wanneer de zak beschadigd of open is.

Voer de losmaakbedieningen na gebruik weg in overeenstemming met het beleid van het ziekenhuis, de overheid en/of plaatselijke autoriteiten, en in overeenstemming met de richtlijn inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

- *De batterijen van deze V-Grip-losmaakbedieningen worden verwijderd en afgevoerd. Duw met een schroevendraaier met platte kop of vergelijkbaar gereedschap het lipje van het batterijklepje omlaag om de batterijlade te openen en verwijder de batterij. Voer de batterij volgens de regelgeving van het ziekenhuis, wetgeving en/of lokale regelgeving af.*
- *Voer de behuizing van de V-Grip-losmaakbedieningen volgens de regelgeving van het ziekenhuis, wetgeving en/of de lokale regelgeving af.*

SV

V-Grip™-frigöringskontroll - Kompletterande anvisningar

Se bruksanvisningen till HydroCoil™ embolisatt system och MicroPlex™ spiralsystem för anvisningar om hur du använder V-Grip™ frigöringskontroll tillsammans med V-Trak™ införingsgalaxen.

- *Använd inte om förpackningen bryts och ljustigenaren vara intermittent*
- *Modellnumret är VG501*
- *Ingångsspänningen är 9 V*
- *Batteritypen är 9 V*

AVSETT SYFTE

V-Grip frigöringskontroll är endast avsedd för användning med HydroCoil embolisatt system och MicroPlex spiralsystem. Den ska användas för att lossa HydroCoil Embolic emboliska spolar och MicroPlex spolar enligt beskrivningen i bruksanvisningen för HydroCoil embolisatt system och MicroPlex spiralsystem.

VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

ANVÄND INTE användas med radiofrekvens(RF)-apparater. Bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning kan påverka medicinskt elektrisk utrustning.

Använd inte V-Grip frigöringskontroll eller stapla på annan utrustning eftersom det kan leda till bristfällig funktion. Om sådan användning är nödvändig ska V-Grip frigöringskontrollen och den övriga utrustningen observeras för att bekräfta att de fungerar som de ska.

Håll ett avstånd på minst 30 cm (12 tum) mellan V-Grip frigöringskontrollen och bärbar

nespravného provozu. Je-li takové použití nezbytné, je nutné odpojovací ovladač V-Grip a ostatní přístroje sledovat, aby se zabránilo, že funkce bude ohrožena.

Mezi odpojovacími ovladači V-Grip a přenosným VF komunikačním zařízením (antény) by měla být udržována vzdálenost alespoň 30 cm.

Pokud odpojovací ovladač V-Grip používáte znovu v jiného pacienta, může to vést k riziku infekce pacienta.

SPECIFIKACE A SHODA EMC

Odpojovací ovladač V-Grip je jednorázová přechodná část typu BF.

Nepoužívejte odpojovací ovladač V-Grip v prostředí s teplotou vyšší než 40 °C nebo relativní vlhkostí vyšší než 75 %.

Odpojovací ovladač V-Grip byl navržen tak, aby splňoval požadavky EU a FDA týkající se elektromagnetické kompatibility. Shoda s předpisy byla prokázána splněním následujících požadavků (emisní třídy) normy IEC 60601-1-2.

ELEKTROMAGNETICKÉ EMISE

Odpojovací ovladač V-Grip je určen k použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Uživatel by měl zajistit, aby byl používán v takovém prostředí.

Test emisí	Shoda s předpisy	Elektromagnetické prostředí
RF emise CISPR 11	Třída B	Odpojovací ovladač V-Grip je vhodný pro použití ve všech budovách, mimo jiné v budovách pro soukromé účely a budovách, které jsou přímo napojeny na veřejnou síť nízkého napětí, která napájí budovy používané pro domácí účely.

ELEKTROMAGNETICKÁ ODOLNOST

Odpojovací ovladač V-Grip je určen k použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Uživatel by měl zajistit, aby byl používán v takovém prostředí.

Test odolnosti	Úroveň zkoušky podle normy IEC 60601	Elektromagnetické prostředí
Elektrostatický výboj IEC 61000-4-2	2, 4, 6 a 8 kV (s) kontaktní výboj 2, 4, 8 a 15 kV (v) vzduchový výboj	Podlahy by měly být dřevěné, betonové nebo z keramických dlaždic. Pokud jsou podlahy pokryty syntetickým materiálem, relativní vlhkost by měla být alespoň 30 %.
Rádiokmitočtové elektromagnetické pole s amplitudovou modulací IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz až 2,7 GHz 80 % AM 1 kHz	Přenosné a mobilní rádiové komunikační přístroje by neměly být používány blíže žádné části odpojovacího ovladače V-Grip, včetně kabelů, než je doporučená oddělovací vzdálenost vypočtená podle rovnice platné pro frekvenci vysílače. Doporučená oddělovací vzdálenost $d = 1{,}2\sqrt{P}$ 80 MHz až 800 MHz $d = 2{,}3\sqrt{P}$ 800 MHz až 2,7 GHz kde P je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattech (W) podle výrobce vysílače a d je doporučená oddělovací vzdálenost v metrech (m). Intenzita pole pevných rádiových vysílačů, jak je určena elektromagnetickým průzkumem místa, by měla být nižší než úroveň shody v každém frekvenčním rozsahu. Rušení může nastat v blízkosti zařízení označených následujícím symbolem:
Blízká pole bezdrátových komunikačních zařízení IEC 61000-4-3	Viz tabulka níže	Přenosné a mobilní rádiové komunikační přístroje by neměly být používány blíže žádné části odpojovacího ovladače V-Grip, včetně kabelů, než je doporučená oddělovací vzdálenost vypočtená podle rovnice platné pro frekvenci vysílače. Doporučená oddělovací vzdálenost $d = 1{,}2\sqrt{P}$ kde P je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattech (W) podle výrobce vysílače a d je doporučená oddělovací vzdálenost v metrech (m). Intenzita pole pevných rádiových vysílačů, jak je určena elektromagnetickým průzkumem místa, by měla být nižší než úroveň shody v každém frekvenčním rozsahu. Rušení může nastat v blízkosti zařízení označených následujícím symbolem:

Zkušební frekvence	Modulace	Maximální výkon
385 MHz	Pulzní modulace 18 Hz	1,8 W
450 MHz	FM, ±5 kHz zdvih, 1 kHz sinus	2 W
710 MHz, 745 MHz, 780 MHz	Pulzní modulace 217 Hz	0,2 W
810 MHz, 870 MHz, 930 MHz	Pulzní modulace 18 Hz	2 W
1720 MHz, 1845 MHz, 1970 MHz	Pulzní modulace 217 Hz	2 W
2450 MHz	Pulzní modulace 217 Hz	2 W
5240 MHz, 5500 MHz, 5785 MHz	Pulzní modulace 217 Hz	0,2 W

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Skladujte na suchém místě s řízenou polovou teplotou. Chraňte před slunečním zářením.

Nepřepravujte a neskladujte v prostředí s teplotou vyšší než 60 °C nebo relativní vlhkostí vyšší než 75 %.

Bezpotřebné části použitého ovladače V-Grip zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy týkajícími se nebezpečného odpadu.

Pokud ovladač V-Grip vykazuje známky poškození, nepoužívejte jej. Vyměňte jej za nový.

MRT OHLUŠOVALNÉ TEAVE

V-Grip-eralduspuit on MR-ohtlik.

Ettevaatust! Füsioloogiline (EKG) lubab seda seadet mõõta ainult antoli või anti kontaktiset.

Ettevaatust! Kasutajad jurdi patsiendil peavad teatama kõigist seadmega seoses toimunud tõsistest vahejuhtumitest tootjale ja selle liikmesriigi või kohaliku tervishoiuasutuse pädevale asutusele, kus kasutaja ja/ või patsient asub.

GARANTII

MicroVention, Inc. garanteerib, et selle seadme väljalõikamisel ja valmistamisel on kasutatud mõistlikku hoolt. See garantii asendab ja välistab kõik muud garantiid, mis on ette nähtud seigelduskaudu, kaudselt, seadusega või muul viisil. Kõik kaudsed garantiid võib tulenevad seadusest või muul viisil, seahulgas, kuid mitte ainult, kõik kaudsed garantiid kaubandusliku kvaliteedi, sobivuse ja kasutamise kohta konkreetse eesmärgi jaoks on käesolevaga välistatud. Kõik tõendid ja ettetähtsamine või patsiendi diagnoos, sisu, kirurgiline protseduur ja muude ettevõtte MicroVention Inc. kontroll all väljaspa devate asjaolude seotud tegurid mõjutavad otseselt seadet ja selle kasutamisest saadud tulemusi. Ettevõte MicroVention Inc. kohustus käesoleva garantii alusel piirdub selle seadme parandamise või asendamisega kuni selle asjaomaskajuvega lõpeb. MicroVention Inc. ei vastuta mingi juhusliku, kaudse, eritse või sellise kahju eest, mis otseselt või kaudselt tuleneb selle seadme kasutamisest. MicroVention Inc. ei võta ega volita ühtegi teist isikut võtma selle eest mingit muud või täiendavat vastutust seoses selle seadmega. MicroVention Inc. ei anna ühtegi muud garantiid ega esita ühtegi muud väidet, lubadust, faktiväidet ega sõlmi ühtegi muud kokkulepet, mis on ettereid ega kaubam. MicroVention Inc. kohustus käesoleva garantii alusel piirdub selle seadme parandamise või asendamisega kuni selle asjaomaskajuvega lõpeb.

Hinnad, tehnilised andmed ja mudelite saadavus võivad muutuda ilma ette teatamata.

HU

V-Grip™ leválasztóvezető - Kiegészítő útmutató

A V-Grip™ leválasztóvezető és a V-Trak™ behelyezőkészlet együttes használatára vonatkozó utasításokat lásd a HydroCoil™ elhelyezési rendszer és a MicroFerx™ spirálrendszer használati utasításában.

- *A leválasztás során ne forgassa vállogna kell és a hangjelzésnek szaggatottnak kell lennie*
- *A bemenet feszültség: 9 V*
- *Az alkumulátor típusa: 9 V*

RENDELTETÉS

A V-Grip leválasztóvezető kizárólag a HydroCoil embolizációs rendszerrel és a MicroFlex spirálrendszerrel való használatra szolgál. A HydroCoil embolizációs spirál és a MicroFlex spirál leválasztásához csak használd a HydroCoil embolizációs rendszer és a MicroFlex spirálrendszer használati utasításában leírtak szerint.

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÓVINTEZKEDÉSEK

NEM szabad rádiófrekvenciás (RF) eszközökkel együtt használni. A hordozható és mobil rádiófrekvenciás kommunikációs készülékek hatással lehetnek a gyógyászati elektromos készülékekre.

Ne használja a V-Grip vezérlőt más berendezések mellett vagy azokkal egymásra helyezve, mert ez hibás működést okozhat. Ha ilyen használatra van szükség, akkor a V-Grip leválasztóvezérlőt és a másik készüléket/eket meg kell figyelni, hogy megfelelően működnek-e.

Tartson legalább 30 cm (12 hüvelyk) távolságot a V-Grip leválasztóvezérlő és bármely hordozható rádiófrekvenciás kommunikációs készülék között.

Ha a V-Grip leválasztóvezérlőt egy másik betegről újra felhasználják, az a beteg fertőzésének kockázatához vezethet.

MŰSZAKI ADATOK ÉS ELEKTROMAGNÉSES MEGFELELŐSÉG

A V-Grip leválasztóvezérlő egy egyszer használatos, BF típusú, a betegnél érintkező alkatrész.

Ne használja a V-Grip leválasztóvezérlőt 40 °C-nál magasabb hőmérsékletű vagy 75%-nál magasabb relatív páratartalmú környezetben.

A V-Grip leválasztóvezérlőt úgy tervezték, hogy megfeleljen az EU EMC és az FDA EMC követelményeinek. A megfelelőséget az EC 60601-1-2 szabvány alábbi vizsgálati követelményeinek bejelentésével bizonyítják.

ELEKTROMÁGNESES KIBOCSÁTÁS

A V-Grip leválasztóvezérlő az alábbi előírt elektromágneses környezetben való használra készült. A felhasználónak ezt gondoskodnia arról, hogy az eszközt ilyen környezetben használják.

Emissziós teszt	Megfelelés	Elektromágneses környezet
RF kibocsátás CISPR 11	B osztály	A V-Grip a belső működéséhez nem használ rádiófrekvenciás energiát. Ezért nem valószínű, hogy interferenciát okozna a közeli elektronikus készülékekben.

ELEKTROMÁGNESES ZAVARTŰRÉS

A V-Grip leválasztóvezérlő az alábbi előírt elektromágneses környezetben való használra készült. A felhasználónak ezt gondoskodnia arról, hogy az eszközt ilyen környezetben használják.

Zavartűrési vizsgálat	IEC 60601 Vizsgálati szint	Elektromágneses környezet
Vezetett nélküli rádiófrekvenciás elektromágneses közelségi mező IEC 61000-4-3	385 MHz 27 V/m 18 Hz impulzusmodulációt mellett 450 MHz 28 V/m FM mellett 710 MHz, 745 MHz, 780 MHz 9 V/m impulzusmodulációs mellett 810 MHz, 870 MHz, 930 MHz 28 V/m impulzusmodulációs mellett 1720 MHz, 1845 MHz, 1970 MHz 28 V/m impulzusmodulációs mellett 2450 MHz 28 V/m impulzusmodulációs mellett 5240 MHz, 5500 MHz, 5785 MHz 9 V/m impulzusmodulációs mellett	A hordozható és mobil rádiós kommunikációs berendezések egy fizikai távolságban kell használni a V-Grip leválasztóvezérlő bármely részétől, beleértve a kábeleket is, amely nem kisebb, mint a rádiófrekvenciás kommunikációs berendezés adójának a frekvenciájára vonatkozó egyenlettel számított ajánlott elválasztási távolság. Ajánlott elválasztási távolság $d = 1{,}2\sqrt{P}$ 80 MHz és 800 MHz között $d = 2{,}3\sqrt{P}$ 800 MHz és 2,7 GHz között Ahol P a maximális névleges kimeneti teljesítmény a adó gyártója szerint wattban (W), és d az ajánlott elválasztási távolság méterben (m). A rögzített rádiófrekvenciás adók mezőerősségét, amelyet egy elektromágneses helyszínvizsgálat határozott meg, minden frekvenciatartományban kisebbnek kell lennie, mint a megfelelőségi szint. Interferencia előfordulhat a következő szimbólummal jelölt berendezések közelében:
Vezetett rádiófrekvenciás mező, amplitúdómodulált IEC 61000-4-3	3 V/m tartományban 80 MHz és 2,7 GHz között 80% AM 1 kHz	

Vezetőgumiadagolás IEC 61000-4-6	30 Arms (sagedusvalt 50 Hz ja 60 Hz)	Võrguagedusvõikut, magnetväljad peavad olema tasemel, mis on iseloomulik tüüpilisele asukohale tüüpilises äri- või haiglaasenduses.

PAKENDAMINE JA HOIUSTAMINE

Säilitada kontrollitud lisatemperatuuril kuivas kohas. Hoida eemal päikesevalgusest.

Ärge transportige ega houstage seadet keskkonnas, mille temperatuur on üle 60 °C või suhtelise õhuniiskus üle 75%.

Vahetult enne kasutamist kontrollige visuaalselt kõiki steriilsed baarjäärkatseteme, mis on mõrgistatud steriilsena. Ärge kasutage, kui steriilse barjäärsüsteemi tervikluse on rikkunud, näiteks kui kotiter on kahjustatud või avatud.

Pärast kasutamist kõrvaldage V-Grip-eralduspuit kasutusest hiaiga, haldusküsukse järvõi kohaliku omavalitsuse eeskirjade ning eletri- ja elektronikaseadmeteist tekkinud jäätmete (elektroonikaromude) kohta direktiivi kohaselt.

- **Selle V-Grip-eralduspuldi *patarei on võimalik eemaldada ja kasutatud kõrvaldada. Vajutage lampeakrukvõaraviga või samase vahendiga patareikatte sakki, et avada korpus ja eemaldada patarei. Kõrvaldage patarei haigla, haldusküsuse järvõi kohaliku omavalitsuse eraldiseisvate kogumispunktide kaudu.**
- *Kõrvaldage V-grip-eralduspuldi korpus haigla, haldusküsuse järvõi kohaliku omavalitsuse eraldiseisvate kohtade kaudu.*

MRT OHUTUSALANE TEAVE

V-Grip-eraldusvõti on MR-ohtlik.

Ettevaatust! Füsioloogiline (EKG) lubab seda seadet mõõta ainult antoli või anti kontaktiset.

Ettevaatust! Kasutajad jurdi patsiendil peavad teatama kõigist seadmega seoses toimunud tõsistest vahejuhtumitest tootjale ja selle liikmesriigi või kohaliku tervishoiuasutuse pädevale asutusele, kus kasutaja ja/ või patsient asub.

GARANTII

MicroVention, Inc. garanteerib, et selle seadme väljalõikamisel ja valmistamisel on kasutatud mõistlikku hoolt. See garantii asendab ja välistab kõik muud garantiid, mis on ette nähtud seigelduskaudu, kaudselt, seadusega või muul viisil. Kõik kaudsed garantiid võib tulenevad seadusest või muul viisil, seahulgas, kuid mitte ainult, kõik kaudsed garantiid kaubandusliku kvaliteedi, sobivuse ja kasutamise kohta konkreetse eesmärgi jaoks on käesolevaga välistatud. Kõik tõendid ja ettetähtsamine või patsiendi diagnoos, sisu, kirurgiline protseduur ja muude ettevõtte MicroVention Inc. kontroll all väljaspa devate asjaolude seotud tegurid mõjutavad otseselt seadet ja selle kasutamisest saadud tulemusi. Ettevõte MicroVention Inc. kohustus käesoleva garantii alusel piirdub selle seadme parandamise või asendamisega kuni selle asjaomaskajuvega lõpeb. MicroVention Inc. ei vastuta mingi juhusliku, kaudse, eritse või sellise kahju eest, mis otseselt või kaudselt tuleneb selle seadme kasutamisest. MicroVention Inc. ei võta ega volita ühtegi teist isikut võtma selle eest mingit muud või täiendavat vastutust seoses selle seadmega. MicroVention Inc. ei anna ühtegi muud garantiid ega esita ühtegi muud väidet, lubadust, faktiväidet ega sõlmi ühtegi muud kokkulepet, mis on ettereid ega kaubam. MicroVention Inc. kohustus käesoleva garantii alusel piirdub selle seadme parandamise või asendamisega kuni selle asjaomaskajuvega lõpeb.

Hinnad, tehnilised andmed ja mudelite saadavus võivad muutuda ilma ette teatamata.

LT

V-Grip™ atskyrimo valdiklis - Papildoma instrukcija

„V-Grip™ atskyrimo valdiklio naudojimo su įvedimo stumikliu „V-Trak™" nurodymai pateikiami embolinės sistemos „HydroCoil™" ir nitių sistemos „MicroFerx™" naudojimo instrukcijoje.

- *Atjungimo metu lemputė turėtų mirksėti, o garsinis signalas skambėti su pertraukiais*
- *Modelio numeris: VGSO1*
- *Įvesties įtampa – 9 V*
- *Akumuliatoriaus tipas: 9 V*

NUMATYTA PASKIRTIS

„V-Grip" atskyrimo valdiklis skirtas naudoti tik su „HydroCoil Embolic" sistema ir „MicroFlex" ritės sistema. Ji reikia naudoti tik taip, kaip nurodyta „HydroCoil Embolic" sistemos ir „MicroFlex" ritės sistemos naudojimo instrukcijose.

ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

NENAUDOKITE kartu su radijo dažnių (RD) prietaisais. Nešiojamoji ir mobilioji RD ryšių įranga gali trikdyti elektrinės medicinos įrangos veiklą.

„V-Grip" valdiklio nenaudokite šalia kitos įrangos arba kartu su ja sujungto, nes antroje jai gali veikti netinkamai. Jeigu toks būtų naudojimas, „V-Grip" atskyrimo valdiklį ir kitą įrangą reikia stebėti, kad jie veiktų tinkamai.

Tarp „V-Grip" atskyrimo valdiklio ir nešiojamosios RD ryšių įrangos palaikykite bent 30 cm (12 col.) atstumą.

Jei „V-Grip" atskyrimo valdiklis vėliau bus naudojamas kitam pacientui, gali kilti pacientui infekcijos pavojus.

SPECIFIKACIJOS IR EMS ATITIKTIS

„V-Grip" atskyrimo valdiklis yra vienkartinė BF tipo dalinė dalis.

„V-Grip" atskyrimo valdiklio nenaudokite aplinkoje, kurios temperatūra aukštesnė kaip 40 °C arba santykinis drėgnis didesnis kaip 75 %.

„V-Grip" atskyrimo valdiklis sukurtas taip, kad atitiktų ES ir FDA EMS direktyvos reikalavimus. Atitikties patvirtinta nurodytais tolesniais elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standarto IEC 60601-1-2 reikalavimais.

ELEKTROMAGNETINĖ SPINDULIUOTĖ

„V-Grip" atskyrimo valdiklis skirtas naudoti toliau nurodytoje elektromagnetinėje aplinkoje. Naudotojas turėtų užtikrinti, kad ji būtų naudojamas tokioje aplinkoje.

Spinduliuotės bandymas	Atitiktis	Elektromagnetinė aplinka
RD spinduliuotė CISPR 11	B klasė	„V-grip" nenaudoja radijo dažnių energijos savo vidiniams funkcionalumams. Todėl jos spinduliuotė yra labai maža ir mažai tikėtina, kad ji sukeltų kokių nors netoliese esančių elektroninių įrenginių trikdžių.

ELEKTROMAGNETINIS ATSPARUMAS

„V-grip" atskyrimo valdiklis skirtas naudoti toliau nurodytoje elektromagnetinėje aplinkoje. Naudotojas turėtų užtikrinti, kad ji būtų naudojamas tokioje aplinkoje.

Atsparumo bandymas	IEC 60601 bandymo lygis	Elektromagnetinė aplinka
Elektrostatinė iškrova IEC 61000-4-2	2, 4, 6 ir 8 kV (s) kontaktinė iškrova 2, 4, 8 ir 15 kV (a) iškrova oru	Grindys turėtų būti medinės, betoninės arba keraminių plytelių. Jei grindos padengtos sintetine medžiaga, santykinis drėgnis turėtų būti bent 30 %.
Radijo dažnių elektromagnetinis laukas, amplitudine moduliacija IEC 61000-4-3	Nuo 80 MHz iki 2,7 GHz 3 V/m 80 % AM, 1 kHz	Radijo dažnių elektromagnetinio lauko sygis turi atitikti šiame sąraše pateiktas elektromagnetinio sygnalo aplinkoje.
Beliečių siųstuvų generuojami artimojo lauko laukai IEC 61000-4-3	385 MHz; 27 V/m esant 18 Hz impulsų moduliacijai 450 MHz; 28 V/m esant FM moduliacijai 710 MHz, 745 MHz, 780 MHz; 9 V/m esant 217 Hz impulsų moduliacijai 810 MHz, 870 MHz, 930 MHz; 28 V/m esant 18 Hz impulsų moduliacijai 1720 MHz, 1845 MHz, 1970 MHz; 28 V/m esant 217 Hz impulsų moduliacijai 2450 MHz; 28 V/m esant 217 Hz impulsų moduliacijai 5240 MHz, 5500 MHz, 5785 MHz; 9 V/m esant 217 Hz impulsų moduliacijai	Lauke naudojami belaidžiai sistemos turi atitikti šiame vietę sąraše pateiktas nešiojamosios ar judomosios aplinkos.
Maitinimo dažnio magnetinis laukas IEC 61000-4-8	30 A/m (50 Hz ir 60 Hz laukas)	Maitinimo dažnio magnetinių laukų sygis turi atitikti šiame komercinę ar ligoninių aplinką.

IŠPAKOŠANA UN UZGLABĀŠANA

Uzglabāt kontrolētā istabas temperatūrā sausā vietā. Sargāt no saules gaismas.

Nepārvadājiet un neuzglabājiet vidē, kurā temperatūra pārsniedz 60 °C vai relatīvais mitrums pārsniedz 75%.

Tieši pirms lietošanas vizuāli pārbaudiet visas sterilās barjeru sistēmas, kas ir marķētas kā sterilas. Nelietot, ja ir bojāts sterilās barjeras sistēmas integritāte, piemēram, ja somiņa ir bojāta vai atvērta.

Pēc lietošanas likvidējiet V-Grip atdalīšanas kontrolieri saskaņā ar atkritumiem, administratīvajiem un/vai pašvaldības noteikumiem.

- *Šīs V-Grip atdalīšanas kontrolieris ir aprīkots ar jonizējošā starojuma detektoru. Ja plakanu skrūvgriezi vai līdzīgu instrumentu nospiežot uz leju akumulatora vāciņa cilni, tas ļaujot korpusu un izņemtu akumulatoru. Likvidējiet akumulatoru saskaņā ar slimnīcas, administratīvajiem un/vai pašvaldības noteikumiem.*
- *Likvidējiet V-Grip atdalīšanas kontrolieru korpusu saskaņā ar slimnīcas, administratīvajiem un/vai pašvaldības noteikumiem.*

MRA DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

V-Grip atdalīšanas kontrolieris nav piemērots MR vidē.

Uzmanību! Saskaņā ar federālajiem tiesību aktiem šo ierīci drīkst pārdot tikai ārstam vai pēc ārsta pasūtījuma.

Uzmanību! Lietotājiem un/vai pacientam jāziņo par visiem nopietniem incidentiem, kas saistīti ar ierīci, ražotājam un tās dalībvalsts kompetentajai iestādei un/vai vietējai veselības aizsardzības iestādei, kurā lietotājs un/vai pacients ir reģistrēts.

GARANTIJA

MicroVention, Inc. garantē, ka izstrādājot un ražojot šo ierīci, ir ievērota pienācīga rūpība. Šī garantija aizstāj un izslēdz visas citas garantijas, kas šeit tiek skaidri vai netieši noteiktas, izrietošas no likuma vai citādi, ieskaitot, bet ne tikai, jebkādas netiešas garantijas par preču tirgojamību, pārdodamā vai piemērotību noteiktam mērķim, ieņēmas telefona, uzņēmējdarbība, ārštana un sterilizācija, ko vērtēšanu, kas saistīti ar pacientu, diagnozi, saturu, ķirurģisko procedūru un citi jautājumi, kuros MicroVention, Inc. nevar kontrolēt, tieši ietekmē ierīci un tās lietošanas rezultātus. MicroVention, Inc. saistības saskaņā ar šo garantiju ierobežo ierīces remontu vai nomaiņu līdz laikam, kad tās derīguma termiņa beidzas. Uzņēmums MicroVention, Inc. nav atbildīgs par jebkādiem nejaušiem, netiešiem, īpašiem vai izrietošiem zaudējumiem, kas tieši vai netieši radušies, lietojot šo ierīci. MicroVention, Inc. neuzņemas un neuzdod nevienai citai personai uzņemties nekādu citu vai papildu atbildību vai saistības attiecībā uz šo ierīci. MicroVention, Inc. neuzņemas nekādu atbildību attiecībā uz atkārtoti izmantotām, apstrādātām vai sterilizētām ierīcēm un nekādā gadījumā neuzņemas atbildību par ierīci, uz kādu ierīci tie netiek, ne netiešiem, tostarp, bet ne tikai par tās piemērotību izplatīšanai vai izmantošanai pieslēgtajām ierīcēm.

Cenas, specifikācijas un modeļu pieejamība var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

LV

V-Grip™ atdalīšanas kontrolieris - Papildus instrukcija

„V-Grip™ atdalīšanas kontrolieris ir aprīkots ar jonizējošā starojuma detektoru. Ja plakanu skrūvgriezi vai līdzīgu instrumentu nospiežot uz leju akumulatora vāciņa cilni, tas ļaujot korpusu un izņemtu akumulatoru. Likvidējiet akumulatoru saskaņā ar slimnīcas, administratīvajiem un/vai pašvaldības noteikumiem.

- *Atjungimo metu lemputė turėtų mirksėti, o garsinis signalas skambėti su pertraukiais*
- *Modelio numeris: VGSO1*
- *Ievades spriegums: 9 V*
- *Akumulatora tips: 9 V*

PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

„V-Grip" atdalīšanas kontrolieris ir paredzēts lietošanai tikai kopā ar HydroCoil Embolic sistēmu un MicroFlex spoles sistēmu. Tas jāizmanto tikai tā, kā aprakstīts HydroCoil Embolic sistēmas un MicroFlex spoles, kā aprakstīts HydroCoil embolizācijas sistēmas un MicroFlex spoles sistēmas lietošanas instrukcijā.

BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

NEIZMANTOT kopā ar radiofrekvences (RF) ierīcēm. Pārnēsājamās un mobilās radiofrekvenču sakaru ierīcēs var ietekmēt medicīnas elektroierīces.

Neizmantojiet V-Grip kontrolieri tiešas otām ierīcēm vai kopā ar tām, ja tas var izraisīt nepareizu darbību. Ja tāda nepieciešama, novērojiet, lai pārliecinātos, ka tie darbojas pareizi.

Starp „V-Grip" atdalīšanas kontrolieri un pārnēsājamām RF sakaru ierīcēm turiet vismaz 30 cm (12 collu) attālumu starp V-Grip atdalīšanas kontrolieri un pārnēsājamo RF sakaru ierīci.

Ja V-Grip atdalīšanas kontrolieris tiek atkārtoti izmantots citam pacientam, tas var radīt pacienta infekcijas risku.

SPECIFIKĀCIJAS UN EMS ATBILSTĪBA

„V-Grip atdalīšanas kontrolieris ir vienreizējas BF tipa daļa.

Neizmantojiet V-Grip atdalīšanas kontrolieri vidē, kurā temperatūra pārsniedz 40 °C vai relatīvais mitrums pārsniedz 75%.

„V-Grip atdalīšanas kontrolieris ir izstrādāts, lai atbilstu ES un FDA EMS direktīvas 2014/30/ES un FDA EMS prasībām. Atbilstība tika pierādīta, ievērojot šādus standarta IEC 60601-1-2 testa prasības apjomus.

ELEKTROMAGNĒTISKĀS EMISIJAS

„V-Grip atdalīšanas kontrolieris ir paredzēts lietošanai turpmāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Lietotājam jānodrošina, ka tas tiek izmantots šādā vidē.

Emisijas tests	Atbilstība	Elektromagnētiskā vide
RF emisijas CISPR 11	B klase	V-Grip ierīdējai darbībai neizmanto radiofrekvenču enerģiju. Tāpēc tā radiofrekvenču izstarojums ir ļoti zems un maz ticams, ka tas radīs traucējumus tuvumā esošajām elektroniskajām ierīcēm.

ELEKTROMAGNĒTISKĀ NOTURĪBA

„V-Grip atdalīšanas kontrolieris ir paredzēts lietošanai turpmāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Lietotājam jānodrošina, ka tas tiek izmantots šādā vidē.

Noturības tests	IEC 60601 testa līmenis	Elektromagnētiskā vide
Elektrostatiskā uzlāde IEC 61000-4-2	2, 4, 6 un 8 kV (s) kontakta uzlāde 2, 4, 8 un 15 kV (a) gaisa uzlāde	Grīdām jābūt koka, betona vai keramikas flīzēm. Ja grīdas ir klātas ar sintētisku materiālu, relatīvajam mitrumam jābūt vismaz 30 %.
Radiofrekvences elektromagnētiskā lauka amplitūdas modulācija IEC 61000-4-3	No 80 MHz līdz 2,7 GHz No 3 V/m līdz 10 V/m 80% AM 1 kHz	Nevienu rokas radiofrekvences elektromagnētiskajām sakaru ierīcēm (ieskaitot kabeļus) nedrīkst lietot tuvāk par jebkuru „V-Grip" atdalīšanas kontrolieŗa daļu, kas aprēķināta, izmantojot vienādojumu, kas piemērojams raidītāja frekvencei. Ieteicamais atdalīšanas attālums $d = 1{,}2\sqrt{P}$ no 80 MHz līdz 800 MHz $d = 2{,}3\sqrt{P}$ no 800 MHz līdz 2,7 GHz kur P ir raidītāja maksimālā nominālā izejas jauda vatos (W) saskaņā ar raidītāja ražotāju, un d ir ieteicamais atdalīšanas attālums metros (m). Fiksēto radiofrekvences raidītāju lauka stiprumam, kas noteikts elektromagnētiskajā vietas pētījumā, jābūt mazākam par atbilstības līmeni katrā frekvenču diapazonā. Traucējumi var rasties ierīču tuvumā, kas apzīmētas ar šādu simbolu:
Tuvā lauka bezvadu sakaru ierīču elektromagnētiskais lauks IEC 61000-4-3	Skatīt tālāk esošo tabulu	Nevienu rokas radiofrekvences elektromagnētiskajām sakaru ierīcēm (ieskaitot kabeļus) nedrīkst lietot tuvāk par jebkuru „V-Grip" atdalīšanas kontrolieŗa daļu, kas aprēķināta, izmantojot vienādojumu, kas piemērojams raidītāja frekvencei. Ieteicamais atdalīšanas attālums $d = 1{,}2\sqrt{P}$ kur P ir raidītāja maksimālā nominālā izejas jauda vatos (W) saskaņā ar raidītāja ražotāju, un d ir ieteicamais atdalīšanas attālums metros (m). Fiksēto radiofrekvences raidītāju lauka stiprumam, kas noteikts elektromagnētiskajā vietas pētījumā, jābūt mazākam par atbilstības līmeni katrā frekvenču diapazonā. Traucējumi var rasties ierīču tuvumā, kas apzīmētas ar šādu simbolu:
Vadāmā radiofrekvences elektromagnētiskā lauka amplitūdas modulācija IEC 61000-4-6	3 Vrms diapazonā no 150 kHz līdz 80 MHz 6 Vrms rūpnieciskajos, zinātniskajos un medicīnas (ISM) joslās starp 0,15 MHz un 80 MHz 80% AM 1 kHz	Portatīvās un mobilās radiofrekvences sakaru ierīces nedrīkst lietot tuvāk nevienai „V-Grip" atdalīšanas kontrolieŗa daļai, tostarp kabeļiem, par ieteicamo atdalīšanas attālumu, kas aprēķināts no raidītāja frekvencei piemērojamā vienādojuma. Ieteicamais atdalīšanas attālums $d = 1{,}2\sqrt{P}$ kur P ir raidītāja maksimālā nominālā izejas jauda vatos (W) saskaņā ar raidītāja ražotāju, un d ir ieteicamais atdalīšanas attālums metros (m). Fiksēto radiofrekvences raidītāju lauka stiprumam, kas noteikts elektromagnētiskajā vietas pētījumā, jābūt mazākam par atbilstības līmeni katrā frekvenču diapazonā. Traucējumi var rasties ierīču tuvumā, kas apzīmētas ar šādu simbolu:
Maiņstrāvas frekvences magnētiskais lauks IEC 61000-4-8	30 A/m (50 Hz vai 60 Hz)	Maiņstrāvas frekvences magnētiskajiem laukiem jābūt līdzīgiem tiem, kas raksturīgi tipiskai atrašanās vietai tipiskā komerciālā vai slimnīcas vidē.

IEPAKOŠANA UN UZGLABĀŠANA

Uzglabāt kontrolētā istabas temperatūrā sausā vietā. Sargāt no saules gaismas.

Nepārvadājiet un neuzglabājiet vidē, kurā temperatūra pārsniedz 60 °C vai relatīvais mitrums pārsniedz 75%.

Tieši pirms lietošanas vizuāli pārbaudiet visas sterilās barjeru sistēmas, kas ir marķētas kā sterilas. Nelietot, ja ir bojāts sterilās barjeras sistēmas integritāte, piemēram, ja somiņa ir bojāta vai atvērta.

Pēc lietošanas likvidējiet V-Grip atdalīšanas kontrolieri saskaņā ar atkritumiem, administratīvajiem un/vai pašvaldības noteikumiem.

- *Šīs V-Grip atdalīšanas kontrolieris ir aprīkots ar jonizējošā starojuma detektoru. Ja plakanu skrūvgriezi vai līdzīgu instrumentu nospiežot uz leju akumulatora vāciņa cilni, tas ļaujot korpusu un izņemtu akumulatoru. Likvidējiet akumulatoru saskaņā ar slimnīcas, administratīvajiem un/vai pašvaldības noteikumiem.*
- *Likvidējiet V-Grip atdalīšanas kontrolieŗa korpusu saskaņā ar slimnīcas, administratīvajiem un/vai pašvaldības noteikumiem.*

MRA DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

V-Grip atdalīšanas kontrolieris nav piemērots MR vidē.

Uzmanību! Saskaņā ar federālajiem tiesību aktiem šo ierīci drīkst pārdot tikai ārstam vai pēc ārsta pasūtījuma.

Uzmanību! Lietotājiem un/vai pacientam jāziņo par visiem nopietniem incidentiem, kas saistīti ar ierīci, ražotājam un tās dalībvalsts kompetentajai iestādei un/vai vietējai veselības aizsardzības iestādei, kurā lietotājs un/vai pacients ir reģistrēts.

GARANTIJA

MicroVention, Inc. garantē, ka izstrādājot un ražojot šo ierīci, ir ievērota pienācīga rūpība. Šī garantija aizstāj un izslēdz visas citas garantijas, kas šeit tiek skaidri vai netieši noteiktas, izrietošas no likuma vai citādi, ieskaitot, bet ne tikai, jebkādas netiešas garantijas par preču tirgojamību, pārdodamā vai piemērotību noteiktam mērķim, ieņēmas telefona, uzņēmējdarbība, ārštana un sterilizācija, ko vērtēšanu, kas saistīti ar pacientu, diagnozi, saturu, ķirurģisko procedūru un citi jautājumi, kuros MicroVention, Inc. nevar kontrolēt, tieši ietekmē ierīci un tās lietošanas rezultātus. MicroVention, Inc. saistības saskaņā ar šo garantiju ierobežo ierīces remontu vai nomaiņu līdz laikam, kad tās derīguma termiņa beidzas. Uzņēmums MicroVention, Inc. nav atbildīgs par jebkādiem nejaušiem, netiešiem, īpašiem vai izrietošiem zaudējumiem, kas tieši vai netieši radušies, lietojot šo ierīci. MicroVention, Inc. neuzņemas un neuzdod nevienai citai personai uzņemties nekādu citu vai papildu atbildību vai saistības attiecībā uz šo ierīci. MicroVention, Inc. neuzņemas nekādu atbildību attiecībā uz atkārtoti izmantotām, apstrādātām vai sterilizētām ierīcēm un nekādā gadījumā neuzņemas atbildību par ierīci, uz kādu ierīci tie netiek, ne netiešiem, tostarp, bet ne tikai par tās piemērotību izplatīšanai vai izmantošanai pieslēgtajām ierīcēm