

Thompson प्रतिकर्षक

THOMPSON प्रतिकर्षक प्रणालियों और औजार मामलों के उपयोग के लिए महत्वपूर्ण जानकारी

प्रकाशन उत्पाद, सिलिकॉन आवरण या बंद Adjustable Height रेल कीलक समेत (नहीं। कृपया ध्यान रखें, इसमें नया Infinite Height रेल कीलक शामिल नहीं है।):

इस IFU का उद्देश्य सुरक्षित प्रबंध परिपाटियों, प्रभावी पुनर्संसाधन और Thompson Surgical Instruments, Inc. की सभी प्रतिकर्षक प्रणालियों और सहायक परिवारों में स्वास्थ्य देखरेख कर्मचारियों की सहायता करना है।

धातु के सर्जिकल उपकरणों के लिए उपयोग्य जीवन का अंत प्रायः अभीष्ट सर्जिकल उपयोग के चलते घिसाव और क्षति के द्वारा सामान्यतः निर्धारित किया जाता है। थॉम्पसन के सभी रिट्रेक्टर उत्पाद और सहायक उपकरण लैटेक्स-मुक्त हैं।



Thompson Surgical Instruments, Inc.
10341 East Cherry Bend Road
Traverse City, Michigan 49684
वापसी खर्च पर (RMA #) इंगित करें

फोन: (800) 227-7543 (अमेरिका में)
+1 (231) 922-0177 (अमेरिका के बाहर)
फैक्स: +1 (231) 922-0174

EC REP

Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
नीदरलैंड

CE 0297

Rev L
072718
trifu-hi

हिंदी

THOMPSON प्रतिकर्षक प्रणालियों और औजार मामलों के उपयोग के लिए महत्वपूर्ण जानकारी

कृपया उपयोग करने से पहले पढ़ें

इन निर्देशों का पालन करने में विफल रहने से हो सकता है कि डिवाइस उपयोग में लाने लायक न रहे और वारंटी या सेवा समझौते निष्प्रभावी हो सकते हैं।

विवरण:

Thompson प्रतिकर्षक तरह-तरह की सर्जिकल कार्यविधियों के लिए पहुँच एवं संपर्क प्रदान करने के लिए तैयार पुनः उपयोग हो सकने वाली डिवाइस है। Thompson प्रतिकर्षक को तरह-तरह के रोगी शरीर-रचना-विज्ञान और कार्यविधियों की पूर्ति करने के लिए परस्पर परिवर्तनीय फ्रेम के घटकों, सहायक उपकरणों और ब्लेडों के साथ तैयार किया गया है।

दायरा:

यह IFU ऐसे दुबारा इस्तेमाल के योग्य सर्जिकल प्रतिकर्षक प्रणालियों एवं सहायक उपकरणों* की सफाई और कीटाणुनाशन के लिए अनुशंसित जानकारी प्रदान करती है, जिन्हें Thompson Surgical Instruments, Inc. के द्वारा विनिर्मित और/या वितरित किया गया है। इस IFU के नवीनतम संशोधन के लिए सदैव हमारी वेबसाइट www.thompsonsurgical.com को देखें।

*सहायक उपकरणों का अर्थ एडाप्टर्स, नट-बोल्ट कसने के उपकरणों, औजार के खोलों आदि की तरह की हमारी प्रतिकर्षक प्रणाली है। यह हमारे प्रकाशन उत्पादों, सिलिकॉन खोल, या Adjustable Height रेल कीलक को संदर्भित नहीं करता है।

अभीष्ट उपयोग:

Thompson प्रतिकर्षक सर्जिकल पहुँच एवं संपर्क प्रदान करने के क्रम में सर्जिकल कार्यविधि के दौरान उपयोग के लिए लक्षित है।



Thompson सर्जिकल प्रतिकर्षक प्रणालियों और सहायक उपकरणों की आपूर्ति अ-रोगाणुहीन अवस्था में की जाती है।

इस IFU का उद्देश्य सुरक्षित उपयोग एवं प्रबंध परिपाटियों, प्रभावी पुनर्संसाधन और Thompson Surgical Instruments, Inc. की सभी प्रतिकर्षक प्रणालियों और सहायक परिवारों में स्वास्थ्य देखरेख कर्मचारियों की सहायता करना है।

प्रत्येक उपयोग के पहले सभी उपकरणों का अवश्य ही निरीक्षण, सफाई और निर्जावकरण किया जाना चाहिए।

टकारव:

कोई भी जात नहीं

पुनर्संसाधन पर सीमाएं:

इस IFU में निर्देशों के अनुसार प्रक्रमण को दोहराने का औजार के जीवन पर न्यूनतम असर पड़ता है। पुनर्संसाधन चक्रों की किन्हीं सीमाओं को इस IFU में दर्ज किया जाएगा।

चेतावनियाँ और सावधानियाँ:



PPE (व्यक्तिगत सुरक्षात्मक उपकरण): संदूषित (या संभावित रूप से संदूषित) उपकरणों का प्रबंध करते या काम करते समय अस्पताल विशेष के प्रोटोकॉल के अनुसार धारण किया जाना चाहिए।



CJD (क्रूट्सफ़ेल्ड जेकब रोग): CJD के रोगियों या जिन्हें CJD होने का संदेह है उनके संसर्ग या संपर्क में आए उपकरणों को फेंक या नष्ट कर दें। (पार-संदूषण के जोखिम को खत्म करने के लिए Thompson Surgical किन्हीं सत्यापित निर्देशों की हिमायत नहीं करता और न ही मुहैया कराता है।)

- चिकित्सा पेशेवरों को उपयोग से पहले इस डिवाइस के साथ कार्यविधियों को संपन्न करने के लिए समस्त उत्पाद सहायता साहित्य और वीडियो से परिचित होना चाहिए।
- रोगी की शरीर-रचना, पैथोलॉजी और सर्जिकल प्रविधियों की तरह की बहुत सी चर वस्तुएं कार्यविधि के परिणाम को प्रभावित कर सकती हैं। रोगी, उत्पाद, और कार्यविधि सम्बन्धी चयन चिकित्सीय पेशेवर की जिम्मेदारी है।
- वापस नहीं लौटाएं। पर्याप्त संपर्क और पहुँच प्रदान करने के लिए केवल उतने ही प्रतिकर्षक का उपयोग करें जितना आवश्यक हो।
- रक्त के समुचित प्रवाह को सुनिश्चित करने के लिए सावधिक रूप से प्रतिकर्षक को शिथिल करें।
- स्नायु की क्षति को रोकने के लिए फ्रेम के घटकों के साथ रोगी के शरीर को संपीडित करने से बचें। विभिन्न रोगी शरीर-रचनाओं की पूर्ति करने हेतु समुचित विन्यासों और घटकों के लिए उपयोगकर्ता नियमावलियों को देखें।
- टेबल आरूढ़ फ्रेम अधिकतर प्रतिकर्षकों को संबंधी से रोगी गतिविधि तक जाने से रोकता है। प्रतिकर्षक जब उपयोग में हो तो रोगी को ले जाते समय सावधानी बरतें।
- जब ब्लेड पिन के साथ रीढ़ से स्थिर होती हैं तो ब्लेडों या फ्रेम के घटकों को हटाएँ, प्रतिकर्षित या समायोजित नहीं करें।
- अगर ब्लेडों के साथ पिन का उपयोग कर रहे हैं तो सुनिश्चित करें कि पिन का दूरस्थ सिरा और धागा अनपेक्षित सुइयों को रोकने के लिए रीढ़ से सदैव लगा रहता है। ब्लेड पिन ध्यान हटाने के लिए नहीं हैं।
- उत्पादों को गैर-जीवाणुहीन रूप में मुहैया कराया जाता है और प्रत्येक उपयोग से पहले इसे अवश्य ही स्वच्छ और विसंक्रमित होना चाहिए।
- बारंबार का सामान्य उपयोग का इन उपकरणों पर बहुत कम प्रभाव पड़ता है। उपयोग के चलते घिसाव और क्षति के द्वारा जीवन के अंत को निर्धारित कीजिए।
- इस IFU के अनुसार प्रत्येक उपयोग से पहले उत्पाद का निरीक्षण किया जाना चाहिए। ऐसे उत्पादों का उपयोग नहीं करें जो क्षति के संकेत दर्शाते हों, जैसे कि दरार, विकृति या धारदार किनारे।
- Thompson प्रतिकर्षक की टेबल माउंटिंग से पहले OR टेबल रेलों या रेल एडाप्टर्स/सहायक उपकरणों की स्थिरता की जांच करें। केवल टेबल माउंट होकर सुरक्षित, अचल रैल्स बनती हैं और अगर गतिविधि अगर प्रकट है तो उपयोग नहीं करें।
- Thompson प्रतिकर्षक उत्पाद केवल अन्य Thompson प्रतिकर्षक उत्पादों के साथ ही उपयोग के लिए हैं, बशर्ते कि विनिर्माता के द्वारा दूसरे रूप में न उल्लिखित किया गया हो, जैसे कि प्रतिस्पर्धी एडाप्टर हैंडल्स या अन्य उत्पादों की पेशकश के जरिए।
- उसे छोड़कर जिसे कि यहाँ और जुड़ी हुई डिवाइस उपयोगकर्ता नियमावलियों में वर्णित किया गया है, किसी अन्य उद्देश्य के लिए Thompson प्रतिकर्षक का उपयोग डिवाइस की क्षति या खराबी का कारण बन सकता है, जिसके फलस्वरूप रोगी को गंभीर चोट लग सकती है या उसकी मौत हो सकती है।
- अमेरिकी संघीय कानून डॉक्टर को या उसके आदेश पर इस डिवाइस की बिक्री को सीमित करता है।
- रिट्रेक्टर ब्लेड नसों को दबा सकते हैं। उपयोगकर्ता को दृश्य क्षेत्र के बाहर रिट्रेक्टर तंत्रिका संपीड़न जैसी घटनाओं की निगरानी करने के लिए मुफ्त चल रहे EMG का उपयोग करने की आवश्यकता का मूल्यांकन करना चाहिये।

करें और नहीं करें



करें
मुलायम, नॉयलान ब्रशों का ही उपयोग करें
न्यूट्रल (7) या कमतर pH रसायनों का उपयोग करें
प्रत्येक जीवाणुनाशन से पहले पानी में घुलनशील औजार ल्यूब का उपयोग करें
कीटाणुहीन बनाने से पहले उपकरणों को पहले साफ कर लें
भंडारण से पहले उपकरणों को सुखा लें
स्टोर करते समय उपकरणों की सुरक्षा करें
क्षति के लिए उपकरणों का निरीक्षण करें
यंत्रों को भिगोते समय आसुत जल का उपयोग करें



नहीं करें

धातु या अपघर्षी ब्रशों/पैडों का उपयोग करें
उच्च pH (>9) रसायनों का उपयोग करें
सिलिकॉन चिकनाई या खनिज तेल का उपयोग करें
प्रथम सफाई-पूर्व के बिना विसंक्रमित करें
उपकरणों को गौला या अर्द्ध-शुष्क स्टोर करें
उपकरणों को अरक्षित/डेर में स्टोर करें
क्षतिगस्त/संदिग्ध उपकरणों का उपयोग करें
औजारों को भिगोते समय लवणयुक्त घोल का उपयोग करें

प्रतीक पौराणिक कथा:

	EC REP	CE 0297						
विनिर्माता	EC Rep	CE Mark	चेतावनियाँ/सावधानियाँ	जैविक जोखिम	पुनः उपयोग नहीं करें	गैर-जीवाणुहीन	नमी से शुष्क/सुरक्षित रखें	पैकेट अगर क्षतिग्रस्त है/उससे छेड़छाड़ की गई है तो उपयोग नहीं करें

वापसी पर जारी रखें ...

THOMPSON प्रतिकर्षक प्रणालियों और उपकरण के खोलों के लिए प्रक्रमण/पुनर्संसाधन निर्देश।

प्रकाशन उत्पाद, सिलिकॉन आवरण या बंद Adjustable Height रेल कीलक समेत (नहीं। कृपया ध्यान रखें, इसमें नया Infinite Height रेल कीलक शामिल नहीं है।):

अस्पताल को अवश्य ही सुनिश्चित करना चाहिए कि परिचालन उपयुक्त उपकरण, सामग्रियों और प्रशिक्षित कर्मचारियों का उपयोग करके संपन्न हों। इस IFU से किन्हीं विचलनों का प्रभावितता के लिए मूल्यांकन किया जाना चाहिए जिससे संभावित विपरीत परिणामों से बचा जा सके।

सफाई

सफाई की पूर्णता पर पर्याप्त पुनर्संसाधन संभाव्य है। स्वीकार्य पुनर्संसाधन सुनिश्चित करने के लिए नीचे दिए गए कदमों के बीच विलंब नहीं करें। जितनी जल्दी तर्कसंगत रूप से व्यावहारिक हो, या उपयोग के बाद कम से कम 30 मिनट के भीतर उपकरणों को साफ करें। उपयोग की जगह पर ढीकर ले जाए जाने तक उपकरणों को नमीयुक्त और ढँका/लपेटा हुआ बनाए रखें। उपकरणों पर लवणीय घोल, रक्त या अन्य कार्बनिक कचरे को नहीं पड़ने दें।

उपयोग स्थल/सफाई से पहले के निर्देश:

1. जहाँ सम्भव हो, उपकरणों को औजारों के इस्तेमाल के बिना (उदाहरणार्थ: पेचकस) अलग करें, ढीला करें या खोलें।
2. ठंडे या गुनगुने बहते पानी के नीचे उपकरणों को धोएं/प्लश करें।
3. गैर अपघर्षी ब्रश/कपड़े का उपयोग करके धोते समय अतिशय मिट्टी का हटाएं।

टिप्पणी: सफाई के दौरान Articulating Arm केंद्रीय काली नाँब को पूरी तरह से डुबाएं नहीं। सुनिश्चित करें कि सफाई के दौरान नाँब कसा हुआ हो लेकिन जीवाणुनाशन के दौरान खुला हो। Articulating Arm के लिए दस्ती सफाई की अनुमति नहीं है।

हाथ से सफाई:

1. जैसा कि तालिका ए में नीचे दर्शाया गया है, उपकरणों को तैयार एंजाइमी घोल में 20 मिनट के लिए भिगोइए।
2. नॉयलान के मुलायम ब्रश से दरारों एवं कोने-अंतरों समेत सभी सतहों पर को हल्के-हल्के रगड़िए।
3. 3 मिनट तक पानी के नीचे उपकरणों को हटाएं/धोएं - संपूर्ण रूप से और आक्रामक तरीके से प्लश क्षेत्रों तक पहुँचना मुश्किल होता है।
4. उपकरणों को 45-50 kHz पर 10 मिनट के लिए अल्ट्रासोनिक यूनित के तैयार डिजेंट में डुबो दें।
5. 3 मिनटों तक शुद्ध/आसुत जल में उपकरणों को धोएं या किसी दिखाई देने वाले संदूषण के बचे रहने तक।
6. उपयुक्त सोनिकेशन और खंगालने के चरणों को दोहराएं।
7. स्वच्छ, रोओ-मुक्त कपड़े और/या संपीड़ित वायु का उपयोग करके उपकरणों को शुष्क बनाएं जिससे दरारों एवं कोने-अंतरों से नमी को निकाल सकें।
8. आवश्यक होने पर दोहराएं।

स्वचालित सफाई:

1. 2 मिनट तक नल के ठंडे पानी से उपकरणों को धोएं, सुनिश्चित करें कि नजर आने वाला संदूषण हट गया है।
2. मुलायम ब्रश से उपकरणों को रगड़ें, जैसा कि आवश्यक है।
3. सतह के संपर्क को अधिकतम बनाने के लिए पूरी तरह से विस्तारित, खुली स्थितियों में उपकरणों को स्वचालित वॉशर/विसंक्रामक में लोड करें।
4. नीचे तालिका बी में दर्शाए गए Thompson के विधिमान्य सफाई चक्र के अनुसार वॉशर को चलाएं।
5. स्वचालित चक्र के उपरांत नजर आने वाले संदूषण के लिए उपकरणों की जाँच करें। मिट्टी अगर मौजूद है तो सफाई की प्रक्रिया को दोहराएं। मिट्टी लगे उपकरण के पुनर्संसाधन के साथ आगे नहीं बढ़ें।

तालिका ए: हाथ से सफाई

Manual Cleaning Validation में प्रयुक्त सफाई के एजेंट (विनिर्माताओं की अनुशंसाओं के अनुसार तैयार):	
• Enzol® द्वारा Johnson & Johnson (1 oz/gal (7.5 ग्राम प्रति लीटर (g/l))), टॉटी के गुनगुने पानी का उपयोग करते हुए	
• ValSure® Neutral Detergent द्वारा Steris (1/4 oz/gal (1.9 ग्राम प्रति लीटर (g/l))), अल्ट्रासोनिक यूनित में गुनगुने पानी का उपयोग करते हुए	

मैनुअल सफाई सत्यापन में प्रयुक्त अंतिम धुलाई:
 उल्टा ओसमोसिस/विआयनीकृत पानी (RO/DI)

तालिका बी: स्वचालित सफाई

चरण	समय (मिनट)	तापमान	डिजेंट/संकेन्द्रण
प्री-वॉश	02:00	टॉटी का ठंडा पानी	लागू नहीं
एंजाइम से धुलाई	01:00	टॉटी का गर्म पानी	Enzol® J&J (1 oz/gal (7.5 ग्राम प्रति लीटर (g/l))) द्वारा
धुलाई 1	02:00	66°C (151°F) (बिंदु तय करें)	Renu-Klenz™ Steris (1/4 oz/gal (1.9 ग्राम प्रति लीटर (g/l))) के द्वारा
खंगालना 1	00:15	टॉटी का गर्म पानी	लागू नहीं
PURW खंगालना	00:10 (गैर-पुनःप्रसार)	66°C (151°F)	लागू नहीं
सुखाना	07:00	115.5°C (240°F)	लागू नहीं

जीवाणुनाशन

1. जहाँ सम्भव हो, सभी चलती हुई यंत्रालियों या हटाने योग्य हिस्सों को औजारों के इस्तेमाल के बिना ढीला करके, खोल कर, और अलग करके उपकरणों को निर्जीवाणुकरण यानि स्टेरिलाइजेशन के लिए तैयार करें।
ध्यान दें: सभी इलीट रेल क्लैम्स को उपरी सिरे पर कसने वाली घुंटी और पकड़ के किसी भी स्थिति में होने के साथ जीवाणुहीन किया जा सकता है।
2. यह सुनिश्चित करने के लिए उपकरणों को समर्पित उपकरण तशतरीयों में व्यवस्थित करें कि जीवाणुनाशन सभी सतहों में पहुँच सके।
3. लपेटने की आनुकूलिक प्रविधियों का उपयोग करके 1-प्लाई पोलिप्रोपीलीन लपेटनों की 2 परतों में उपकरणों या उपकरण की तशतरी को लपेटें।
4. जैसा कि नीचे इंगित किया गया है, मान्य मानकों का अनुसरण करते हुए जीवाणुनाशक यंत्र में लपेटे गए उपकरणों को रखें।

प्रोवेक्यूम स्टीम जीवाणुनाशन मानक मान्य

जीवाणुनाशन के प्रकार: प्रोवेक्यूम
 पूर्वापेक्षा धड़कने: 4
 तापमान: 132°C (270°F)
 अरक्षितता का समय: 4 मिनट
 शुष्क समय: 30 मिनट*

*15 मिनट के खुले दरवाजे के चरण और 30 मिनट के शांत रहने के चरण का उपयोग करके शुष्क समय को मान्य बनाया गया।

उत्पाद	पद्धति	चक्र	चक्र का तापमान	अरक्षितता का समय	न्यूनतम शुष्क समय	चक्र
Thompson प्रतिकर्षक	स्टीम	प्रोवेक्यूम	132°C (270°F)	4 मिनट	30 मिनट	असीमित
Thompson प्रतिकर्षक	स्टीम	गुरुत्व	121°C (250°F)	30 मिनट	30 मिनट	असीमित

गुरुत्व स्टीम जीवाणुनाशन मानक मान्य

जीवाणुनाशन के प्रकार: गुरुत्व
 तापमान: 121°C (250°F)
 अरक्षितता का समय: 30 मिनट
 शुष्क समय: 30 मिनट*

लपेटे गए उपकरणों या तशतरी का कुल वजन 11.4 किलो (25 पाउंड) से अधिक नहीं हो सकता है। वजन में वृद्धि, निर्जीवाणुकरण के उपरांत 11.4 किलो (25 पाउंड) के 3 प्रतिशत से अधिक नहीं होनी चाहिए।

निरीक्षण, लुब्रिकेशन और परीक्षण

1. समस्त नजर आने वाले संदूषण हट गए हैं, इसे सुनिश्चित करने के लिए सावधानीपूर्वक उपकरणों का निरीक्षण करें। उपकरण के प्रकार का परीक्षण करने के लिए जैसा कि आवश्यक है, उपकरणों को फिर से असेंबल करें।
2. सफाई के प्रत्येक चक्र के बाद भाप में भेद सकने लायक, पानी में घुलनशील उत्पाद के साथ उपकरणों पर समस्त गतिमान तंत्रों को चिकना बनाता है। (जैसे कि सर्जिस्टिल® द्वारा रूहोफ।)
 रू परिचालन/निर्बाध गति को सुनिश्चित करने के लिए गतिशील हिस्सों की परीक्षण कार्रवाई।
 • ऐसे किन्हीं उपकरणों का उपयोग नहीं करें जो क्षतिग्रस्त या टूटे हुए प्रतीत होते हैं (फटा, विकृत, गैर-क्रियात्मक, या बदला गया)।
 • सफाई के प्रत्येक चक्र के बाद व्यक्त उपकरणों को चिकना बनाएं।

और उपयोग

अगर पैकेट की अखंडता बाधित या संदिग्ध है तो प्रक्रमण/पुनर्संसाधन निर्देशों को दोहराएं।

भंडारण: पहुँच के सीमित क्षेत्र में निर्जीवकृत, डिब्बाबंद उपकरणों को स्टोर करें, जहाँ पर हवा भलीभाँति आ-जा रही हो, संदूषकों से सुरक्षित हो और शुष्क हो।
उपयोग: पैकेट की अखंडता बनी हुई है इसे सुनिश्चित करते हुए उपयोग से पहले निर्जीवकृत उपकरण डिब्बाबंदी का सावधानीपूर्वक परीक्षण करें।

उपकरण की वापसियाँ: अस्पताल की जिम्मेदारियाँ

लौटने वाले सभी लोनर और परीक्षण उपकरण को Thompson Surgical Instruments, Inc. (10341 East Cherry Bend Road, Traverse City, MI 49684) को भेजने से पहले अवश्य ही पूरी तरह से पुनर्संसाधित होना चाहिए। अस्पताल को अवश्य ही वापसी डिब्बाबंदी पर सफाई/जीवाणुनाशन को इंगित करना चाहिए। पैकेट के बाहर RMA को अवश्य ही संदभित करना चाहिए।

लौटते हुए उपकरण की क्षति को रोकें:

- उपकरण के व्यवस्थित खोलों का उपयोग करते समय पूर्ण को सदैव ही विनिर्दिष्ट होल्डरों/स्थानों में रखें।
- कभी भी उपकरण की खोलों में Elite II रेल कीलकों / Infinite Height रेल कीलकों / Power रेल कीलकों को जहाज में न भेजें; अवश्य ही अलग से डिब्बाबंदी करें।

उत्पाद की वारंटी

Thompson Surgical Instruments, Inc. इस बात की गारंटी प्रदान करता है कि सभी उपकरण भौतिक रूप से या कार्यक्षमता में 10 वर्षों* के लिए खराबियों से मुक्त हैं। उत्पाद अगर उपकरण के उपयोग से सामान्य घिसाई, दुर्घटना, दुरुपयोग, गलत प्रयोग, उपेक्षा के फलस्वरूप खराब होता है या उत्पाद अगर Thompson Surgical के कार्यस्थल के बाहर क्षतिग्रस्त, बदला या मरम्मत होता है। गैर-अधिकृत आपूर्तिकर्ता/वितरक के पास से खरीदे जाने पर भी वारंटी खत्म हो जाती है।

ध्यान दें कि एल्यूमिनियम ब्लेड उच्च एवं निम्न pH स्तरों के प्रति संवेदनशील होता है। कृपया सफाई और जीवाणुनाशन निर्देशों का ठीक-ठीक अनुसरण करें। ऐसा करने में विफल रहने से एल्यूमिनियम ब्लेड धुँधली हो सकती है, गड़बे बन सकते हैं या दूसरे विनाशन हो सकते हैं और इससे ब्लेड की वारंटी खत्म हो जाएगी।

***आघातवर्धनीय और Cobra ब्लेडों पर भौतिक एवं कार्यक्षमता दोनों की ही खराबियों में 2 वर्ष की गारंटी होती है। ब्लेड की समाप्तियों पर वारंटी नहीं होती। Cobra ब्लेड के सिरो की संभावित टूटन या दरार से बचने के लिए कृपया सर्जिकल उपयोग के 2 वर्षों के बाद या अगर यह पहले होता है तो 200 उपयोगों के बाद Cobra ब्लेडों को रिप्लेस कर दें। हिप टैथर्स पर भौतिक एवं कार्यक्षमता दोनों की ही खराबियों में 1 वर्ष की गारंटी होती है। संभावित टूटन से बचने के लिए कृपया 10 पुनर्संसाधन चक्रों के बाद हिप टैथर्स को रिप्लेस कर दें। (प्रदीपन उत्पाद): Xenon उत्पादों पर 60 दिन की गारंटी मिलती है; LED उत्पादों पर 1 वर्ष की गारंटी होती है।)**

नवीनीकरण कार्यक्रम और नीति

आपके Thompson प्रतिकर्षक को फिर से नया बनाने के लिए भेजा जा सकता है और वे नई गुणवत्ता की तरह जान पड़ेंगे। जब आपके उपकरण को नया बनाया जा रहा होता है तो मुफ्त लोनर सेट उपलब्ध होते हैं। कुछ सीमाएं लागू हो सकती हैं। हमारे कार्यस्थल के बाहर किए गए किसी नवीनीकरण से गारंटी खत्म हो जाएगी। कृपया 1-800-227-7543 पर अपने खाता प्रबंधक से संपर्क करें या विवरणों के लिए हमारी वेबसाइट पर विजिट करें: www.thompsonurgical.com