



<p></p>
<p>en English</p>
<p>Q-RIP™ Respiratory Effort System User Guide</p>
<p>All Models</p>

Intended Use

The BRAEBON MEDICAL CORPORATION Q-RIP™ Respiratory Effort System™ is intended for use during sleep disorder studies as a measure of respiratory effort for recording onto a data acquisition system. The sensor uses respiratory inductance plethysmography technology and plugs directly into the electrode headbox or a DC amplifier.

Warning: Respiratory effort sensors are for diagnostic purposes only and are not intended as an apnea (apnoea) monitor.

Caution: US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician. You may wash the belt, but not the interface.

Note: Refer to www.braebon.com for more information. Product specifications are subject to change without notice.

How to Use

Refer to your sleep system user guide for manufacturer's recommended settings. Red 1.5 mm touchproof connector is positive; black is negative. General recording system settings:

- Low frequency filter: 0.1 Hz or lower (TC = 1 sec or longer)
- High frequency filter: 5 Hz to 15 Hz
- 50 / 60 Hz notch filter: optional
- Sensitivity / Gain: 2 mV/cm or 4,000 gain (increase or decrease as needed)

1) Q-RIP Belt Placement: Adjust the Q-RIP™ Respiratory Effort Sensor™ to fit the patient comfortably. Place the belt snugly around either the patient's chest or abdomen. The chest belt should be just below or above the nipple line and the abdominal belt should be below the rib cage. To use the buckle connector, simply fasten one end of the belt into the other end of the belt. Ensure that the belt is neither excessively tight nor loose.

2) Using the Q-RIP™ Interface: To use the Q-RIP™ interface, turn the unit on and plug the two safety pin connectors into the chest and abdomen belts. The connectors may be found next to the buckles. Next, plug the abdomen belt into the interface abdomen input and the chest belt into the interace chest input. Connect the abdomen and chest outputs to your sleep recording system. Use low gain if plugging into a headbox and amplifier; use high gain for a DC connection. You may or may not choose to use the sum output.

Two AA alkaline batteries will last approximately 70 8-hour recordings (i.e., 70 nights). The interface will automatically turn off after ten hours of continuous use. The LED will blink red when it is time to change the batteries.

Adjust the belts and amplifier sensitivity / gain as required.

Specifications

Operating Temperature: 5°C (41°F)-32°C (90°F)
Storage Temperature: 0°C (32°F)-60°C (140°F)
Operating/Storage Humidity: 10–95% Non-condensing

Disinfection and cleaning

Caution: US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician. You may wash the belt, but not the interface.

The *Ultima* Q-RIP Respiratory Effort System™ is classified as a non-critical item because it only contacts clothing and intact skin. You may wash the respiratory belt, but not the interface. For additional information, refer to the APIC guidelines for selection and use of disinfectants (American Journal of Infection Control, Vol. 18, number 2, April, 1990, p. 99-117).

Ensure that The Q-RIP Respiratory Effort Sensor™ is completely dry before using. Never immerse the Q-RIP™ interface into any liquids at any time.

Steam autoclaving is not recommended.

Warranty

BRAEBON MEDICAL CORPORATION warrants to the first consumer that the Q-RIP™ respiratory effort system (the "Sensor"), when shipped in its original container, will be free from defective workmanship, performance and materials and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective Sensor or part thereof at no charge to the purchaser for parts or labor for a time period of one year from the date of purchase. The warranty described herein shall be the sole and exclusive warranty granted by BRAEBON MEDICAL CORPORATION and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Use of the Sensor constitutes total and complete acceptance of this warranty. Correction of defects, in the manner and for the time period described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of BRAEBON MEDICAL CORPORATION to the purchaser with respect to the Sensor and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. In no event shall BRAEBON MEDICAL CORPORATION be liable, or in any way responsible, for any loss of revenues or damage, direct, incidental, or consequential, including property damage, loss of profit, or personal injury resulting from the use or misuse of, or the inability to use this product. Nor shall BRAEBON MEDICAL CORPORATION be liable, or in any way responsible, for any damages or defects in the Sensor which were caused by abuse, misuse, tampering, neglect, incorrect battery type, or repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized servicer.

<p></p>
<p>de Deutsch</p>
<p>Q-RIP™ Bedienungsanleitung für Atmungsanstrengungs-Gurt</p>
<p>Alle Modelle</p>

Verwendungszweck

Der Q-RIP Respiratory Effort Sensor™ (Atmungsanstrengungs-Sensor) von BRAEBON MEDICAL CORPORATION ist für den Einsatz in Schlafstörungsstudien vorgesehen und dient zur qualitativen Messung der Atmungsanstrengung zwecks Aufzeichnung in einem Datenerfassungssystem. Der Sensor arbeitet mit RIP Technik und kann direkt in die Elektroden-Anschlussbox oder eine für Gleichstrom geeignete Anschlussbox.

Warnung: Der Sensor sind nur für Diagnosezwecke vorgesehen und dürfen nicht zur Überwachung von Apnoe (Atemstillstand) verwendet werden.

Vorsicht: In den USA dürfen diese Geräte aufgrund gesetzlicher Bestimmungen nur mit einer ärztlichen Bestellung gehandelt werden. Sie können den Sensor waschen, aber waschen nicht die QRIP Schnittstelle.

Hinweis: Weitere Informationen finden Sie unter www.braebon.com. Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Bedienung

Bitte entnehmen Sie die vom Hersteller empfohlenen Einstellungen dem Benutzerhandbuch für Ihr Schlafüberwachungssystem. Das rote 1,5 mm Verbindungsstück mit Berührungsschutz ist positiv; das schwarze ist negativ. Allgemeine Einstellungen für das Aufzeichnungssystem:

- Niedrigfrequenzfilter: 0,1 Hz (ZK = 1 Sekunde oder länger)
- Hochfrequenzfilter: 5 Hz bis 15 Hz
- 50/60 Hz Sperrfilter: optional
- Empfindlichkeit/Zuwachs: 2 mV/cm oder 4.000 Zuwachs (wie erforderlich erhöhen oder verringern)

1) Q-RIP Sensor. Justieren Sie den Q-RIP Sensor (Atmungsanstrengungs-Sensor) so, dass er bequem am Patienten anliegt. Setzen Sie einen Sensor um den Thorax und einen um das Abdomen.

2) Q-RIP Schnittstelle. Schalten Sie die Schnittstelle ein und bringen Sie den Thorax-Sensor und Abdomen-Sensor zur Schnittstelle an. Die Schnittstelle stellt nach 10 Stunden ab. Die LED blinkt Rot, wenn es Zeit ist, die Batterien zu ändern.

Spezifikationen

Betriebstemperatur: 5°C (41°F)-32°C (90°F)
Lagerungstemperatur: 0°C (32°F)-60°C (140°F)
Luftfeuchtigkeit für Betrieb und Lagerung: 10–95% nicht kondensierend

Desinfizierung und Reinigung

Vorsicht: Dieses Gerät darf nicht im Hochdrucksterilisator gereinigt werden.

Waschen Sie den Sensor, aber waschen Sie nicht die Q-RIP Schnittstelle. Weitere Informationen finden Sie in den APIC-Richtlinien für die Auswahl und Verwendung von Desinfektionsmitteln im American Journal of Infection Control, Band 18, Nummer 2, datiert April, 1990, Seiten 99-117.

Garantie:

BRAEBON MEDICAL CORPORATION garantiert dem Erstkunden für einen Zeitraum von zwölf Monaten ab dem Verkaufsdatum, dass der Q-RIP™ Respiratory Effort Sensor™ (Atmungsanstrengungs-Sensor) (der "Sensor") - sofern er in der ursprünglichen Verpackung gesendet wird - keine Verarbeitungs- und Leistungsmängel bzw. Materialschäden aufweist und erklärt sich bereit, wahlweise entweder den Mangel zu beheben oder den beschädigten Sensor ganz oder teilweise zu ersetzen, ohne dass dem Käufer Kosten für Material oder Arbeitszeit entstehen. Diese Garantieerklärung ist die einzige und exklusive Garantie, die von BRAEBON MEDICAL CORPORATION gewährt wird, und stellt den alleinigen und exklusiven Garantieanspruch durch den Käufer dar. Die Verwendung des Sensors stellt die vollständige Annahme dieser Garantieerklärung dar. Die Behebung der Mängel in der in dieser Garantieleistung beschriebenen Art und Weise sowie Leistungsperiode bedeutet die vollständige Erfüllung sämtlicher Verpflichtungen und Verantwortungen von BRAEBON MEDICAL CORPORATION gegenüber dem Käufer hinsichtlich des Sensors und stellt die vollständige Erfüllung sämtlicher Ansprüche dar, die aufgrund von Verträgen, Fahrlässigkeit, verschuldungsunabhängiger Haftung oder anderweitig entstehen. Unter keinen Umständen ist BRAEBON MEDICAL CORPORATION haftbar oder in irgendeiner Weise verantwortlich für Einkommensverluste oder direkte bzw. indirekte Schäden und Folgeschäden, einschließlich Sachschäden, Gewinnverluste oder Personenschäden, die aus der Verwendung, dem Missbrauch oder der Unfähigkeit zur Verwendung dieses Produkts entstehen. Darüber hinaus übernimmt BRAEBON MEDICAL CORPORATION keinerlei Haftung oder Verantwortung für Schäden oder Mängel im Sensor, die durch Misshandlung, Missbrauch, Manipulationen, Vernachlässigung, falsche Batterietypen oder Reparaturen bzw. Reparaturversuche durch nicht-autorisierte Dienstleister entstehen.

<p></p>
<p>es español</p>
<p>Guía del Usuario de Q-RIP™</p>
<p>Para todos los modelos</p>

Uso indicado

El Sensor Q-RIP^{MR} de BRAEBON MEDICAL CORPORATION está indicado para utilizarlo durante los estudios de trastornos del sueño, a fin de medir cualitativamente el esfuerzo respiratorio para registrarlo en un sistema de adquisición de datos. El sensor emplea la tecnología RIP y se enchufa directamente en la misma caja que los electrodos.

Advertencia: Los sensores de Esfuerzo Respiratorio son para diagnósticos solamente, y no están indicados para usarlos como monitores de apnea.

Precaución: La ley federal de los Estados Unidos restringe la venta de este dispositivo por parte de, o a pedido de el médico. La correa se puede lavar, pero no el interfaz de Q-RIP.

Nota: Si desea obtener información adicional, remítase a www.braebon.com. Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso.

Modo de empleo

Para obtener los ajustes que recomienda el fabricante, remítase a la guía del usuario de su sistema de sueño. El conector aislado rojo de 1,5 mm es positivo; el negro es negativo.

Ajustes generales del sistema de registro:

- "Filtro de baja frecuencia: 0,1 Hz (Constante de tiempo = 1 seg. o más)
- "Filtro de alta frecuencia: 5 Hz a 15 Hz
- "50 / 60 Hz filtro Notch: opcional
- "Sensibilidad / Ganancia: 2 µV/mm o ganancia de 4.000

(aumentar o reducir de acuerdo a la necesidad)

1) Sensor de Q-RIP. Ajuste el Sensor de Esfuerzo Respiratorio Q-RIP^{MR} de modo que calce bien, sin que el paciente se sienta incómodo. Coloque la correa alrededor del tórax o del abdomen del paciente, de manera que quede ajustada, pero que no lo incomode. La correa torácica se debe colocar justo por encima o debajo de la línea que forman los pezones, y la correa abdominal se debe colocar debajo de la caja torácica.

2) Interfaz de Q-RIP. Conecte los sensores del tórax y del abdomen con el interfaz de Q-RIP. Las baterías durarán 70 noches. Cambie las baterías cuando el LED es rojo.

Especificaciones

Temperatura de funcionamiento: 5°C (41°F)-32°C (90°F)
Temperatura de almacenamiento: 0°C (32°F)-60°C (140°F)
Humedad de funcionamiento / almacenamiento: 10–95% no condensable

Desinfección y limpieza

Precaución: No limpie este dispositivo al vapor en el autoclave.

El Sensor Q-RIP^{MR} está catalogado como artículo no crítico porque sólo se pone en contacto con ropa y piel intacta. La correa se puede lavar, pero no el interfaz de Q-RIP. Para obtener información adicional sobre la selección y el uso de los desinfectantes, remítase a los lineamientos de la asociación americana APIC (American Journal of Infection Control, Volumen 18, Número 2, de abril de 1990, p. 99-117).

Garantía
BRAEBON MEDICAL CORPORATION garantiza al primer comprador, que el sensor de esfuerzo respiratorio ("Sensor"), cuando se transporta en el envase original, estará libre de defectos de mano de obra, funcionamiento y materiales, y acuerda que reparará el defecto o sustituirá el Sensor defectuoso, o parte del mismo, a su opción, sin que el comprador tenga que pagar por los repuestos o el trabajo, por un período de doce meses a partir de la fecha de compra. La garantía aquí descrita será la única y exclusiva garantía que conceda BRAEBON MEDICAL CORPORATION, y será el único y exclusivo remedio de que dispondrá el comprador. El uso del Sensor constituye la total y completa aceptación de esta garantía. La corrección de defectos, en la manera y por el período aquí descrito, constituirá el total cumplimiento de todas las obligaciones y responsabilidades de BRAEBON MEDICAL CORPORATION para con el comprador con respecto al Sensor, y constituirá la plena satisfacción de todos los reclamos, ya sean basados en contrato, negligencia, estricta responsabilidad u otro. Bajo ninguna circunstancia BRAEBON MEDICAL CORPORATION tendrá una obligación por, ni será responsable de, la pérdida de ingresos o los daños directos, accidentales o emergentes, incluyendo daños materiales, pérdida de ganancias, o daños corporales que resulten del uso o mal

uso de este producto, o de la inhabilidad de usarlo. Tampoco tendrá BRAEBON MEDICAL CORPORATION una obligación por, ni será de ninguna manera responsable de ningún tipo de daño o defecto causado en el Sensor por abuso, mal uso, alteración, negligencia, uso de un tipo incorrecto de batería, reparación o intento de reparación, realizada por alguien que no sea un técnico autorizado.

fr français
<p></p> <p>Guide d'usage pour le Capteur d'effort respiratoire Q-RIP™</p>
Tous modèles
Utilisation prévue

Le Capteur d'effort respiratoire Q-RIP™ de BRAEBON MEDICAL CORPORATION est prévu pour l'utilisation durant les études de trouble de sommeil, afin de donner une mesure d'effort respiratoire. Le signal électrique du senseur est enregistré à l'aide d'un système de prise de données. Le Capteur utilise la technologie RIP et se branche directement au boîtier d'électrode.

Mise en garde: Le Capteur d'effort respiratoire est prévu uniquement pour usage diagnostique, et ne constitue pas un moniteur d'apnée.

Attention:Les lois fédérales des É.-U. n'autorisent la vente de ce dispositif que sur ordonnance médicale. Vous pouvez laver la ceinture, mais pas le l'interface de Q-RIP. Ne mettez pas ce dispositif dans une autoclave à vapeur.

Référez-vous à www.braebon.com pour obtenir plus d'information. Les caractéristiques de produit sont sujettes au changement sans communication préalable.

Mode d'emploi

Référez-vous au guide d'usage du système de sommeil. Le connecteur rouge anti-contact de 1.5 millimètres est le terminus positif ; le noir est négatif.

Instructions générales:

- Filtre de basse fréquence 0,1 Hertz
- Filtre de haute fréquence 5 - 15 Hertz
- Filtre éliminateur de bande 50/60 Hz: selon les besoins
- Sensibilité/Gain 2 mV/cm ou 4 000 X

(augmentation ou réduction selon les besoins)

1) La ceinture de Q-RIP. Ajustez le Capteur d'effort respiratoire Ultima selon le confort du patient. Placez la ceinture confortablement autour du thorax ou de l'abdomen du patient. La ceinture thoracique devrait être placée juste au-dessus ou au-dessous du niveau des mamelons, et la ceinture abdominale, au-dessous de la cage thoracique.

2) L'interface de Q-RIP. Reliez les ceintures de thorax et d'abdomen à l'interface de Q-RIP. Les batteries dureront 70 nuits. Changez les batteries quand la LED est rouge.

Spécifications

température d'opération	5°C (41°F)-32°C (90°F)
température d'entreposage	0°C (32°F)-60°C (140°F)
humidité d'opération/entreposage	10–95% sans condensation

Désinfection et nettoyage

Attention: Vous pouvez laver la ceinture, mais pas le l'interface de Q-RIP. Ne mettez pas le l'interface de Q-RIP dans l'autoclave à vapeur.

Puisque Le Capteur d'effort respiratoire Q-RIP touche que les vêtements et la peau intacte, il est classé comme élément non dangereux. La ceinture respiratoire est lavable, mais l'interface de Q-RIP est non-lavable. Pour obtenir plus d'information, consultez les directives APIC sur le choix et l'utilisation des désinfectants (American Journal of Infection Control, vol. 18, numéro 2, avril 1990, p. 99-117).

Assurez-vous que le Capteur d'effort respiratoire Q-RIP est bien sec avant d'utiliser. N'immergez jamais l'interface de Q-RIP dans l'eau.

L'autoclave à vapeur n'est pas recommandé.

Garantie

La compagnie BRAEBON MEDICAL CORPORATION garantit au premier consommateur que le Capteur d'effort respiratoire Q-RIP (le "Capteur"), expédié dans son emballage original, n'aura aucun défaut de main-d'œuvre, de performance ou de matériel, et accepte, à son choix, soit de réparer le défaut, ou de remplacer le Capteur ou la pièce défectueuse, gratuitement pendant une période d'un

an à compter de la date d'achat. La garantie ci-décrite accordée par BRAEBON MEDICAL CORPORATION sera unique et exclusive, et représentera le recours unique et exclusif disponible au consommateur. L'utilisation du Capteur constitue l'acceptation complète et intégrale de cette garantie. Le redressement des défauts, selon la manière et durant la période indiquée ci-dessus, constituera l'exécution complète des engagements et des responsabilités de BRAEBON MEDICAL CORPORATION envers l'acheteur par rapport au Capteur, et satisfera également toute réclamation, soit fondée sur le contrat, la négligence, l'engagement stricte, ou autrement basée. La compagnie BRAEBON MEDICAL CORPORATION n'est pas passible et ne prend aucune responsabilité pour les pertes de revenus ou les dégâts, soit directs, indirects ou conséquentes, y compris les dégâts matériels, la perte de profits ou de revenus, et les blessures corporelles entraînés par l'usage, l'abus, ou l'incapacité d'utiliser le Capteur. La compagnie BRAEBON MEDICAL CORPORATION n'est également pas passible pour les endommagements causées par l'altération, la négligence, l'usage d'une pile du genre inapproprié, ou les réparations tentées ou effectuées par du personnel non-autorisé.

it italiano
<p></p> <p>Guida dell'utente della cintura per misurare lo sforzo respiratorio</p>
Q-RIP™
Tutti i Modell

Utilizzazione prevista

Il sensore di sforzo respiratorio Q-RIP di BRAEBON MEDICAL CORPORATION è destinato all'impiego negli esami dei disturbi del sonno come misura dello sforzo respiratorio che viene poi registrato su un sistema di acquisizione di dati. Il sensore usa la tecnologia RIP e si inserisce direttamente nell'headbox dell'elettrodo.

Avvertimento: I sensori di sforzo respiratorio da utilizzarsi solo per scopi diagnostici e non sono da usarsi come monitor di apnea.

Attenzione: La legge federale degli Stati Uniti permette la vendita di questo dispositivo solo su ordine di un medico. Non sterilizzare questo dispositivo in autoclave a vapore.

Nota: Per ulteriori informazioni visitare il sito www.braebon.com. Le specifiche del prodotto possono cambiare senza preavviso.

Modo d'uso

Consultare la guida dell'utente del sistema del sonno per ottenere le impostazioni raccomandate dal produttore. Il connettore anticontatto rosso da 1,5 mm è positivo, il nero è negativo.

Impostazione generale del sistema di registrazione:

- "Filtro a bassa frequenza: da 0,1 Hz Hz (TC = 1 sec o più)
- "Filtro ad alta frequenza: da 5 Hz a 15 Hz
- "Filtro a incastro 50 / 60 Hz: facoltativo
- Sensibilità / Guadagno: 2.5 mV/cm o 4,000 guadagno (aumentare o diminuire all'occorrenza)

Sforzo respiratorio

1) Sensore di Q-RIP. Regolare il sensore di sforzo respiratorio Q-RIP in modo che si adatti comodamente al paziente. Posizionare la cintura attorno al torace o all'addome del paziente. La cintura toracica dovrebbe essere posizionata appena sotto o appena sopra la linea del capezzolo e la cintura addominale dovrebbe essere posizionata sotto la cassa toracica.

2) Interfaccia di Q-RIP. Colleghi il sensore della cassa ed il sensore dell'addome all'interfaccia di Q-RIP. Le batterie dureranno 70 notti. Cambi le batterie quando il LED è rosso.

Specifiche

Temperatura di funzionamento:	5°C (41°F)-32°C (90°F)
Temperatura di immagazzinamento:	0°C (32°F)-60°C (140°F)
Umidità di funzionamento/immagazzinamento:	10–95% senza condensa

Pulizia e Disinfezione

Attenzione: Non sterilizzare questo dispositivo in autoclave a vapore.

Il sensore di sforzo respiratorio Q-RIP viene classificato quale articolo non critico perché viene solo a contatto con i vestiti e la pelle integra. La cintura respiratoria è

lavabile, ma non il interfaccia di Q-RIP. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni APIC per la scelta e l'uso dei disinfettanti (American Journal of Infection Control, Vol. 18, number 2, April, 1990, p. 99-117).

Assicurarsi che il sensore di sforzo respiratorio Q-RIP sia completamente asciutto prima di usarlo. Non immergere mai in liquidi l'interfaccia di Q-RIP per nessuna ragione.

Garanzia

BRAEBON MEDICAL CORPORATION garantisce al primo consumatore che il sensore di sforzo respiratorio (il "sensore"), quando spedito nel contenitore originale, è privo di difetti di lavorazione, nel rendimento e nei materiali e acconsente, a sua discrezione, a riparare il difetto o a sostituire il sensore difettoso o parte di esso, senza alcuna spesa da parte dell'acquirente per parti o manodopera, per un periodo di dodici mesi dalla data di acquisto. La garanzia qui descritta è la sola garanzia esclusiva concessa da BRAEBON MEDICAL CORPORATION e sarà il solo rimedio esclusivo disponibile per l'acquirente. L'uso del sensore costituisce accettazione completa di questa garanzia. La correzione dei difetti, nel modo e nella tempistica qui descritti, costituiranno l'adempimento completo di tutti gli obblighi e responsabilità di BRAEBON MEDICAL CORPORATION verso l'acquirente per quanto riguarda il sensore e costituirà soddisfazione totale di tutti i reclami, siano essi basati su contratto, negligenza, responsabilità di diritto o altro. BRAEBON MEDICAL CORPORATION non sarà in alcun modo responsabile per perdita di profitto o per danni diretti, incidentali o consequenziali, inclusi danni alla proprietà, perdita di profitto o infortuni risultanti dall'uso o dal cattivo uso del prodotto o dall'incabilità di usare lo stesso. BRAEBON MEDICAL CORPORATION non sarà assolutamente responsabile per danni o difetti nel sensore causati da abuso, cattivo uso, manomissione, negligenza, tipo di batterie sbagliato o riparazioni attuate da persona non autorizzata.

pt português
<p></p> <p>Manual do Usuário da Cinta de Esforço Respiratório Q-RIP™</p>
Todos os Modelos

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Manual do usuário

Especificações

Temperatura operacional:	5 °C (41 °F)-32 °C (90 °F)
Temperatura de armazenamento:	0 °C (32 °F)-60 °C (140 °F)
Umidade operacional/de armazenamento:	10 a 95%, sem condensação

Desinfecção e limpeza

Cuidado: **Não esterilize este dispositivo em autoclave.**

O Q-RIP Respiratory Effort Sensor™ é classificado como artigo não-crítico, pois só entra em contato com roupas e a pele íntegra. A Cinta de Esforço Respiratório Q-RIP pode ser lavada, mas não a caixa eletrônica do Q-RIP. Para obter mais informações, consulte as diretrizes da APIC para seleção e uso de desinfetantes (American Journal of Infection Control, Vol. 18, número 2, abril de 1990, p. 99-117).

O Q-RIP Respiratory Effort Sensor deve estar completamente seco antes de ser usado. Nunca submerja a interface eletrônica do Q-RIP.

Garantia

A BRAEBON MEDICAL CORPORATION garante ao primeiro comprador que o Q-RIP Respiratory Effort Sensor (o "Sensor"), quando transportado em sua embalagem original, estará isento de defeitos de fabricação, funcionamento e materiais, e concorda que, a seu critério, reparará o defeito ou substituirá o Sensor defeituoso ou parte dele sem cobrar do comprador por peças ou mão-de-obra, por um período de doze meses a partir da data de compra. A garantia aqui descrita será a única e exclusiva garantia concedida pela BRAEBON MEDICAL CORPORATION e será o único e exclusivo recurso disponível ao comprador. A utilização do Sensor constitui a aceitação integral desta garantia. A correção de defeitos, da maneira e pelo período aqui descritos, constituirá o pleno cumprimento de todas as responsabilidades da BRAEBON MEDICAL CORPORATION perante ao comprador em relação ao Sensor e a plena satisfação de todas as reclamações, quer sejam por motivo de contrato, negligência, responsabilidade estrita ou outros motivos. A BRAEBON MEDICAL CORPORATION não será em caso algum responsável pela perda de receitas ou danos, quer sejam diretos, indiretos ou consequentes, incluindo danos à propriedade, lucros cessantes ou danos pessoais que resultem do uso, uso incorreto ou incapacidade de usar este produto. A BRAEBON MEDICAL CORPORATION também não se responsabiliza de modo algum por qualquer dano ou defeito no Sensor causados por abuso, mau uso, alteração, negligência, uso de tipo incorreto de bateria, reparos ou tentativas de reparos efetuados por pessoas não autorizadas.