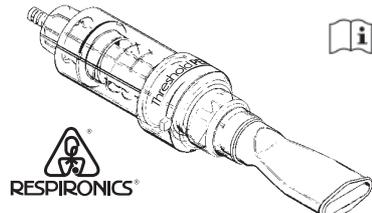


# Threshold™ PEP



**RESPIRONICS®**  
 Made For: Respirationics  
 New Jersey, Inc.  
 41 Canfield Road  
 Cedar Grove, NJ  
 07009-1201 USA  
 Telephone: 1-724-387-4000  
 Fax: 1-724-387-5270  
 www.respirationics.com

Respirationics Deutschland  
 Gewerbestraße 17  
 82211 Herrsching  
 Germany  
 Tel: +49 8152 930620  
 Fax: +49 8152 930618



0123

Made in China

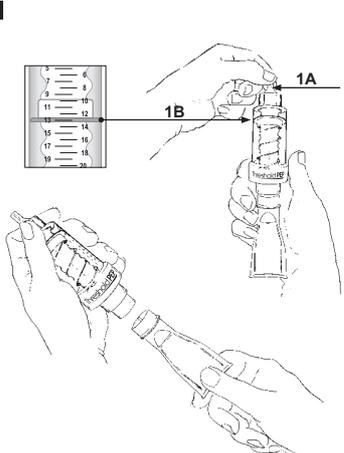
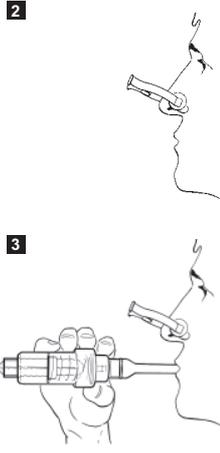
U.S. Patent 4,854,574

© 2005 Respirationics, Inc. and its affiliates

1020337 REV11



www.respirationics.com



Threshold™ PEP Positive Expiratory Pressure Device	CONTENTS:	1. Turn control knob (Fig.1A) to align red edge of the pressure indicator (Fig. 1B) to the setting prescribed by your physician. A higher number equals greater effort. Attach mouthpiece firmly.	2. Put nose clip on your nose and breathe through your mouth.	3. Seal lips around mouthpiece, take a full breath in and breathe out 2 or 3 times longer than you breathe in. Continue this pattern for 10-20 breaths (Fig.3).	4. Remove mouthpiece from mouth and perform 2-3 "huff" coughs.	5. Repeat steps 4 and 5 approximately 4-6 times or until your therapy has lasted for about 10-20 minutes, or until secretions have been cleared. Therapy should be performed 2-4 times per day as needed or as instructed by your physician.	Important: Training should be consistent and on-going. Record readings in the Therapy Diary.
<b>ENGLISH</b> <b>Instructions for Use</b> For Single Patient Use Only. Ref. HS735EU	Threshold™ PEP Positive Expiratory Pressure Device Instructions for Use Therapy Diary						
<b>DEUTSCH</b> <b>Gebrauchsanweisung</b> Nur für den Gebrauch durch einen Patienten bestimmt. Bestellnr. HS735EU	<b>DIESE PACKUNG ENTHÄLT:</b> Threshold™ PEP Positive Expiratory Pressure Device (Gerät zur positiven expiratorischen Drucktherapie) Gebrauchsanweisung Therapie Tagebuch	1. Drehen Sie den Kontrollknopf (Abb. 1A), bis die rote Linie des Druckanzeigers (Abb. 1B) auf dem Wert steht, den Ihr Arzt festgelegt hat. Je höher der eingestellte Wert ist, um so mehr Kraft müssen Sie aufwenden. Setzen Sie das Mundstück fest auf.	2. Setzen Sie die Nasenklammer auf und atmen Sie durch den Mund.	3. Legen Sie die Lippen um das Mundstück. Atmen Sie tief ein und atmen Sie 2-3 Mal so lange aus. Atmen Sie 10-20 Mal nach diesem Muster ein und aus (Abb. 3).	4. Nehmen Sie das Mundstück aus dem Mund und atmen Sie mit 2-3 kurzen, kräftigen Atemstößen („Schnauf“-Husten) aus.	5. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 etwa 4-6 Mal oder 10-20 Minuten lang oder bis kein Sekret mehr abgehustet wird. Die Therapie sollte je nach Bedarf 2-4 Mal pro Tag oder entsprechend der ärztlichen Anweisung durchgeführt werden.	Es ist wichtig, dass Sie die Therapie regelmäßig durchführen. Tragen Sie Ihre Werte in das Therapietagebuch ein.
<b>Français</b> <b>Mode d'emploi</b> Utilisation par un seul patient N° de commande HS735EU	<b>CONTENU:</b> Threshold™ PEP Positive Expiratory Pressure Device (Appareil de thérapie par pression positive expiratoire) Mode d'emploi Journal de traitement	1. Tournez le bouton de contrôle (ill. 1A), jusqu'à ce que la ligne rouge de l'indicateur de pression (ill. 1B) soit alignée sur la valeur fixée par le médecin. Plus la valeur est élevée plus l'effort fourni est important. Serrez fermement l'embout.	2. Mettez la pince nasale et respirez par la bouche.	3. Placez vos lèvres autour de l'embout. Inspirez profondément. Expirez de façon à ce que l'expiration soit deux à trois fois plus longue l'inspiration. Respirez de cette façon 10 à 20 fois (ill. 3).	4. Retirez l'embout de la bouche et respirez avec 2-3 souffles courts et forts (halètement et technique de toux)	5. Répétez les étapes 4 et 5 entre 4 à 6 fois (soit pendant 10 à 20 minutes) ou jusqu'à ce que vous ne toussiez plus de sécrétion. Le traitement doit être suivi 2 à 4 fois par jour ou selon les instructions du médecin.	Il est important de suivre le traitement de façon régulière et continue. Inscrivez les valeurs affichées dans le journal de traitement.
<b>ESPAÑOL</b> <b>Modo de empleo</b> Solo para uso individual. Referencia del artículo: HS735EU	<b>CONTENDO:</b> Dispositivo generador de presión espiratoria positiva Threshold™ PEP Instrucciones de uso Agenda de seguimiento de la terapia	1. Gire el botón de control (Fig.1A) para alinear el borde rojo del indicador de presión (Fig. 1B) a la posición indicada por su médico. Un número superior supone mayor esfuerzo. Acople firmemente la boquilla.	2. Póngase la pinza en la nariz y respire por la boca.	3. Cierre completamente los labios alrededor de la boquilla, aspire profundamente y a continuación suelte el aire, empleando un tiempo 2 o 3 veces superior al de la aspiración. Repita este proceso de 10 a 20 veces (Fig.3).	4. Sáquese la boquilla de la boca y tosa 2 ó 3 veces bruscamente.	5. Repita los pasos 4 y 5 de 4 a 6 veces aproximadamente, hasta una duración de la terapia de 10 a 20 minutos, o hasta que hayan desaparecido las secreciones. Esta terapia debe realizarse unas 2 ó 4 veces al día, según se necesite, o como le indique su médico.	Importante: La terapia debe ser sistemática y continuada. Anote las lecturas en la agenda de seguimiento de la terapia.
<b>ITALIANO</b> <b>Istruzioni per l'uso</b> Per uso individuale. Numero d'ordine HS735EU	<b>CONTENUTO:</b> Threshold™ PEP Positive Expiratory Pressure Device (apparecchio per la terapia della pressione espiratoria positiva) Istruzioni per l'uso Diario della terapia	1. Girare la manopola di controllo (illustrazione 1A) fino a portare la linea rossa dell'indicatore di pressione (illustrazione 1B) sul valore prescritto dal vostro medico. Più alto è il valore, più elevato è lo sforzo. Attorcere fermamente il bocchaglio.	2. Applicare la molletta nasale e respirare attraverso la bocca.	3. Formare un sigillo intorno al bocchaglio con le labbra, inspirare profondamente ed espirare per un tempo 2 o 3 volte più lungo dell'inspirazione. Continuare in questo modo per 10-12 respiri (illustrazione 3).	4. Togliere il bocchaglio dalla bocca ed espirare con 2-3 colpi di tosse ("stuffi").	5. Ripetere le procedure 4 e 5 circa 4-6 volte, o per una durata di circa 10-20 minuti, oppure fino a quando non esce più secreto. Questa terapia va effettuata 2-4 volte al giorno a seconda del fabbisogno, o secondo le istruzioni del medico.	Importante: la terapia va effettuata regolarmente e consistentemente. Compilate i valori nel diario della terapia.
<b>NEDERLANDS</b> <b>Gebruiksaanwijzing</b> Enkel bestemd voor het gebruik door één patiënt. Bestelnr.: HS735EU	<b>DEZE VERPAKKING BEVAT:</b> Threshold™ PEP Positive Expiratory Pressure Device (toestel bestemd voor de positieve expiratorische druktherapie) Gebruiksaanwijzing Therapie dagboek	1. Draait U de controleknop zover (afbeelding 1A), totdat de rode streep van het drukinstemtoestel (afb. 1B) die waarde bereikt, die Uw arts bepaald heeft. Hoe hoger de vastgelegde waarde is, hoe meer kracht U moet aanwenden. Plaast U het mondstuk stevig vast op.	2. Zet U de neusklamp op en ademt U door de mond.	3. Plaast U de lippen rond het mondstuk. Ademt U diep in en ademt U 2 of 3 keer langer uit dan dat U ingeademd heeft. Ademt U 10 - 20 keer volgens dit schema in en uit (afb. 3).	4. Neemt U het mondstuk uit de mond en ademt U met 2 - 3 korte, maar krachtige ademstoten ("hijg"-hoest) uit.	5. Herhaalt U de stappen 4 en 5 ongeveer 4 - 6 keer ofwel 10-20 minuten lang ofwel totdat geen secret meer uitgehooft wordt. De therapie zou afhankelijk van de behoefte 2-4 keer per dag of overeenkomstig de voorschriften van de arts doorgevoerd moeten worden.	Het is belangrijk dat U de therapie regelmatig uitvoert. Noteert U Uw waarden in het therapiedagboek.
<b>SUOMI</b> <b>Käyttöohje</b> Henkilököhtaiseen käyttöön Tilausnumero HS735EU	<b>PAKKAUKSEN SISÄLTÖ:</b> Threshold™ PEP Positive Expiratory Pressure Device (Uloshengityksen vastapainetta nostava harjoitusväline) Käyttöohje Hoito päiväkirja	1. Käännä säätönuppiä (kuva 1A) kunnes paineen osoittimen punainen viiva (kuva 1B) on linjassa lääkäriin antaman asetuksen kanssa. Suurempi luku merkitsee suurempaa vastapainetta. Kiinnitä suukappale tiukasti paikalleen.	2. Puhdista huulet suukappaleen ympärillä, hengitä syvästi ja puhalla 2-3 tai 3 kertaa pidempään kuin sisään hengittäessäsi. Jatka 10-20:n sisään- ja uloshengityksen ajan.	3. Purista huulet suukappaleen ympärillä, hengitä syvästi ja puhalla 2-3 tai 3 kertaa pidempään kuin sisään hengittäessäsi. Jatka 10-20:n sisään- ja uloshengityksen ajan.	4. Ota suukappale pois suustasi ja yskäise 2-4 kertaa "hönkimisteekniikalla".	5. Toista kohdat 4 ja 5 noin 4-6 kertaa, kunnes holtokanta on kokonaan suudessaan kestänyt noin 10 - 20 minuuttia, tai kunnes tellyht ovat puhdistuneet. Hoito tulee tehdä 2-4 päivässä tai lääkärin henkilökohtaisen hoito-ohjeiden mukaan.	Tärkeää: harjoituksen tulee olla jatkuvaa ja toistuvaa. Kirjaa tulokset myös hoito päiväkirjaasi.
<b>SLOVENSKO</b> <b>Navodilo za uporabo</b> Uporaba je določena le za enega pacienta Naročilna št. HS735EU	<b>ZAVITEK VSEBUJE:</b> Pripomoček Threshold™ PEP Navodilo za uporabo Dnevnik terapije	1. Kontrolni gumb (sl. 1A) vrtil, dokler se rdeča linija indikatorja tlaka (sl. 1B) ne nahaja na vrednost, določeno od zdravnika. Cim višja je vrednost, tem večjo moč rabite. Ustnik trdno nataknite.	2. Nos zaprite s ščipalko in dihajte skozi usta.	3. Ustnik objemite z ustnicami. Globoko vdihnite in okoli 2-3 krat dalj izdihnite kot običajno. Po tem vzorcu vdihnite in izdihnite 10-20 krat. (sl. 3).	4. Ustnik vzamite iz ust in izdihnite 2-3 krat kratko in močno ("sopihajoč" kašelj).	5. Korake 4 in 5 ponovite okoli 4 do 6 krat ali pa 10 do 20 minut, sicer pa tako dolgo, dokler več ne izkašljujete nobene sluzi. Terapijo naj bi vs izvedla po potrebi 2-4 krat na dan ali v skladu z navodili zdravnika.	Pomembno je redno izvajanje terapije. Vaše vrednosti vpisite v dnevnik terapije.
<b>POLSKI</b> <b>Instrukcja obsługi</b> Przeznaczona do stosowania wyłącznie przez jednego pacjenta. Numer zamówienia HS735EU	<b>OPAKOWANIE ZAWIERA:</b> Threshold™ PEP Positive Expiratory Pressure Device (urządzenie do wytworzenia dodatniego ciśnienia wydechowego) Instrukcja obsługi Dzienniczek terapii	1. Obrócić gałkę kontrolną (rys. 1A) aż czerwona linia wskaźnikowa ciśnienia (rys. 1B) osiągnie wartość, którą ustalił Państwa lekarz. Im wyższa jest ustawiona wartość, tym więcej siły należy użyć. Należy dokładnie ustnik.	2. Należy użyć klamry na nos i oddychać przez usta.	3. Ustami objąć ustnik i głęboko wciągnąć powietrze. Następnie wypuścić powietrze 2 do 3 razy dłużej niż je Państwo wciągnęliście. Powtórzyć oddychanie w ten sposób 10-20 razy (rys. 3).	4. Wyjąć ustnik z ust i wypuścić powietrze 2 do 3 krótkimi, silnymi wdechami (wykrztusić).	5. Powtórzyć kroki 3 i 4 około 4-6 razy lub przez 10-20 minut lub do momentu, w którym nie odczujesz już żadnego śluzu. Terapię powinna być przeprowadzana w zależności od potrzeb 2-4 razy na dzień lub zgodnie z zaleceniami lekarza.	Ważne, aby terapia przeprowadzana była regularnie. Wyniki wartości do zapisywać do dziennika terapii.
<b>MAGYAR</b> <b>Használati utasítás</b> Csak egy beteg használhatja. Rendelészám: HS735EU	<b>A CSOMAG TARTALMA:</b> Threshold™ PEP Positive Expiratory Pressure Device (Készülék a pozitív kilégzési nyomás kezeléséhez) Használati utasítást Kézelési napló	1. Csavarja az ellenőrző gombot (1A ábrájádig az állásig, ahol a nyomás mutató piros vonala (1B ábra) azt az értéket mutatja, amit az orvos meghatározott. Minél magasabb a meghatározott érték annál nagyobb erőt kell kifejtenie. Helyezze a szájszűrőt a készülékre.	2. Helyezze fel az orrcsípést, és lélegezzen száján át.	3. Vegye ajkai közé a szájszűrőt. Lélegezzen mélyen be, és kb. 2-3-szor olyan hosszán ki, mint amennyire beleszívta. Ismételd meg 10-20-szor ill. addig ki és be. (3. ábra).	4. Vegye ki a szájszűrőt a szájából, és végezzen 2-3 rövid, erőteljes kilégzést ("huff köhögés").	5. Ismételje meg a 4-es és 5-ös lépést kb. 4-6-szor vagy 10-20 percig, vagy amíg már nem köhög fel váladékat. Ismételje meg a kezelést szükség szerint naponta 2-4 alkalommal, vagy járjon el az orvos utasításának megfelelően.	Fontos a kezelést rendszeresen végrehajtani. Vezesse be az értékeket a naplójába.
<b>TÜRKÇE</b> <b>Kullanma Talimatı</b> Sadece bir hasta tarafından kullanılabilir. Sipariş no. HS735EU	<b>PAKETİN İÇİNDEKİLER:</b> Threshold™ PEP Positive Expiratory Pressure Device (Nefes vererek oluşturulan basıncıya terapi aleti) Kullanma talimatı Tedavi günlüğü	1. Kontrol düğmesini (şekil 1A) basıncı göstergesinin kırmızı işaret dokunmuşun üzerindeki basıncı değeriyle kalene dek çeviriniz. Ayar ne kadar yüksekse, o kadar çok kuvvet harcamanız gerekir. Ağizliği sıkıca takınız.	2. Burun mandalını burnunuza takip ağizdenizle nefes alınız.	3. Ağizliği dudaklarınız arasına alınız. Derin nefes alıp burnun tel çıkışını uzunluka nefes veriniz. Bu şekilde 10-20 kez 10-20 kez nefes alıp vererek işlemi sürdürünüz.	4. Ağizliği ağiznızdan çıkarınız ve 2-3 kez derin ve güçlü bir şekilde kısa kısa öksürükle nefesinizi veriniz.	5. 4 ve 5 numaradaki adımları, 4-6 kez veya tedaviniz 10-20 dakika arasında bitene kadar ya da balgam çıkıyana dek tekrarlayınız. Tedavi ihtiyaç göre günde 2-4 kez ya da doktorunuz önerisi doğrultusunda tekrarlanmalıdır.	Önemli: Tedavinizi düzenli yapmanız ve devam etmesi önemlidir. Günlük değerlerinizi tedavi günlüğüne kaydediniz.
<b>Ελληνικά</b> <b>Οδηγίες χρήσεως</b> Για αποκλειστική χρήση από έναν μόνο ασθενή. Αρ. παρα.: HS735EU	<b>Η προπόση συσκευασίας περιέχει:</b> Threshold™ PEP Positive Expiratory Pressure Device (σκευάση για τη θετική εκπνοή με εφαρμογή πίεσης) Οδηγίες χρήσεως Ημερολόγιο θεραπευτικής αγωγής	1. Στρέψτε το κομβόν έλεγχου (Απεικ. 1Α) μέχρις ότου η κόκκινη γραμμή του δείκτη πίεσεως (Απεικ. 1Β) ευθυγραμμιστεί με την τιμή που έχετε καθορίσει ο γιατρός σας. Όσο υψηλότερη καθορίσετε η τιμή, τόσο μεγαλύτερη προσπάθεια πρέπει να καταβάλετε. Εφαρμόστε σταθερά το επιστόμιο.	2. Κλείστε τη μύτη με το σχετικό σπυγκίτρω και αναπνεύστε από το στόμα (Απεικ. 3).	3. Εφαρμόστε το χείλι σας στο επιστόμιο. Κάντε μια βαθιά εισπνοή και στη συνέχεια εκπνεύστε 2 ή 3 φορές μακρότερα εκπνοή. Αναπνεύστε 10-20 φορές σε αυτόν τον ρυθμό (Απεικ. 3).	4. Βγάλτε το επιστόμιο από το στόμα και κάνει 2-3 κοπές, δυνατές κοπές (συν «βήχας»).	5. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 περίπου 4-6 φορές ή επί 10-20 λεπτά ή μέχρις ότου σταματήσουν οι εκκρίσεις κατά το βήχας. Η θεραπευτική αγωγή πρέπει να ακολουθείται 2-4 φορές ημερησίως σύμφωνα με τις οδηγίες σας ή σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού σας.	Σημαντική υποδείξη: Πρέπει να εφαρμόσετε τακτικά και συνεχώς την Καταγράψτε τις τιμές σας στο ημερολόγιο γυμναστικής.
<b>جهاز ضغط الزفير الإيجابي (PEP) القياسي</b> <b>طريقة الاستعمال</b> لاستعمال مريض واحد فقط. رقم المنتج: HS735EU	<b>المحتويات:</b> جهاز ضغط الزفير الإيجابي (PEP) القياسي طريقة الاستعمال مفكرة العلاج	1- أدر مقبض التحكم (شكل 1 أ) لمقبض الحافة الحمراء لمؤشر الضغط (شكل 1 ب) مع الوضع الذي وصفه طبيبك، وزيادة الرقم تعني زيادة المجهود، قم بتثبيت طرف الجهاز الذي يشبه المزمار بلحاظك.	2- ضع مشبك الأنف على أنفك وتغلق من الفم.	3- اضغط الشفاه بقوة حول طرف يشبه المزمار من الفم واسفل بقوة مرتين أو ثلاث.	4- انزع طرف الجهاز الذي يشبه المزمار من الفم واسفل بقوة مرتين أو ثلاث.	5- اعد الطنطين 4 أو 3 حوالي أربع أو ست مرات أو إلى أن تمر من 10 - 20 دقيقة على العلاج أو حتى تنتهي الإفرازات، يجب أن يتم العلاج من 2 إلى 4 مرات يوميًا حسب الاحتياج أو على حسب ما يامر به الطبيب.	هام: يجب أن يكون التدريب منتظمًا ومستمرًا عليك بتسجيل القراءات في مفكرة العلاج.

