

Neue, verbesserte Plattform



5 Komponenten für eine intelligente Therapie

- 1 Intelligente Ereigniserkennung
- 2 Datenmanagement und Berichterstellung mit Encore
- 3 Minimierung von Therapiegeräuschen
- 4 System One Feuchtigkeitskontrolle
- 5 Flex Family-Technologien



Neuer Luftbefeuchter und Dry Box

Durch die Kombination unserer durchdachten Wasserkammer und der neuartigen „Dry Box“ besteht praktisch keine Gefahr mehr, dass Wasser in das Gerät eindringt. Die gefüllte Wasserkammer kann schräg gehalten oder sogar umgedreht werden, ohne dass Wasser in das Gerät fließen kann. Und sollte tatsächlich einmal Wasser aus der Kammer entweichen, verhindert die Dry Box, dass es in das Gerät gelangen kann.

Bessere Therapiekontrolle durch eine intelligente Plattform

Verbesserte Algorithmen, Kontrollfunktionen für die Befeuchtung und die Zusammenführung bewährter Technologien machen das Philips Respironics Schlaftherapiesystem zu einem intelligenten Gerät, das Ihren Patienten sorgfältig überwacht und Änderungen der Therapieanforderungen erkennt. Es bietet höchsten Komfort für Ihre Patienten und liefert Ihnen alle wesentlichen Informationen, die Sie für das Therapiemanagement benötigen.

Philips Healthcare ist ein Unternehmen der Royal Philips Electronics

So erreichen Sie uns:
www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com
Fax: +31 40 27 64 887

Asien
+852 2821 5888

Europa, Naher Osten, Afrika
+49 7031 463 2254

Lateinamerika
+55 11 2125 0744

Nordamerika
+1 425 487 7000
800 285 5585 (gebührenfrei, nur USA)

Philips Healthcare
Global Information Center
P.O. Box 1286
5602 BG Eindhoven
The Netherlands

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668

Kundendienst
+1 724 387 4000
800 345 6443 (gebührenfrei, nur USA)

Respironics Asia Pacific
+65 6298 1088

Respironics Australia
+61 (2) 9666 4444

Respironics Deutschland
+49 8152 93 06 0

Respironics Europa, Naher Osten, Afrika
+33 1 47 52 30 00

Respironics Frankreich
+33 2 51 89 36 00

Respironics Italien
+39 03 62 63 43 1

Respironics Schweden
+46 8 120 45 900

Respironics Schweiz
+41 6 27 45 17 50

Respironics UK
+44 800 1300 845

www.philips.com/respironics

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.philips.com/respironics



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten.
Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern oder die Herstellung zu jedem Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen.

Respironics, A-Flex, Auto-TRAK, Bi-Flex, Dry Box, Encore, Flex Family, REMstar und System One sind Warenzeichen von Respironics, Inc. und seinen Tochtergesellschaften. Das Zeichen C-Flex wird unter Lizenz verwendet.

RIT.ST.013.G / bdc11632 * NOV 2009



Die intelligente Lösung

Mit seinen neuen intelligenten Funktionen ermöglicht das **Philips Respironics Schlaftherapiesystem** eine optimale Therapie und erleichtert zudem das Patientenmanagement.

PHILIPS
RESPIRONICS

Bewährte Wirksamkeit

Der REMstar-Auto-Algorithmus bietet modernste Technologie für die Behandlung von Schlafapnoe. Direkte Vergleichsstudien haben gezeigt, dass der REMstar-Auto-Algorithmus obstruktive Ereignisse bei erheblich geringerem durchschnittlichen Druck erfolgreich unterdrücken kann^[1] und dass Patienten mit ihm die meisten Nutzungsstunden pro Nacht erreichen.^[2] Außerdem haben die Patienten die Behandlung mit dem REMstar Auto einer konventionellen CPAP-Therapie vorgezogen.^[3]

Literatur
1 Hertegonne, K. et al. Respiration 2007
2 Nolan, G.M. et al. Eur. Respir. J. 2006
3 Nussbaumer, Y. et al. Chest.



Intelligente Ereigniserkennung

Neben der Überwachung von Apnoen, Hypopnoen, Flusslimitierungen, Schnarchen und Leckagen können mit der neuen intelligenten Ereigniserkennung auch RERAs (Respiratory Effort-Related Arousal, d.h. Weckreaktionen durch vermehrte Atemanstrengung) und periodische Atmung wie beispielsweise Cheyne-Stokes-Atmung detektiert und gemeldet werden. Außerdem kann zwischen Apnoen mit offenen oder geschlossenen Atemwegen unterschieden werden. Sie werden darüber informiert, wenn u.U. ein leistungsfähigeres Therapiesystem erforderlich ist.

Bessere Reaktion auf Ereignisse

Dank unserer neuen intelligenten Ereigniserkennung reagiert unser Algorithmus nicht auf Apnoen mit offenen Atemwegen, sondern nur auf obstruktive Ereignisse und gewährleistet dadurch eine noch höhere Therapiewirksamkeit.

Intelligenterer Komfort



Flex-Technologien

Unsere klinisch bewährten Technologien C-Flex, Bi-Flex, A-Flex und das neue C-Flex+ (das überlegene A-Flex Profil nun auch für die Therapie mit fixem Druck) verbessern den Komfort für den Patienten und garantieren gleichzeitig eine hohe Effizienz der Therapie. Dank unseres neuen Digital Auto-TRAK-Algorithmus, der den Beginn von Einatmung und Ausatmung exakt erkennt, bieten unsere Flex-Technologien bei jedem Atemzug zum richtigen Zeitpunkt genau die richtige Druckentlastung. Dadurch gelingt es den Patienten, sich noch leichter an die Therapie zu gewöhnen.

Bei Verwendung des integrierten Flex-Demomodus können die Patienten den Unterschied per Knopfdruck selbst fühlen.

System One Luftbefeuchtungssteuerung

Durch Analyse der Umgebungstemperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und des Patientenflusses sorgt die System One Luftbefeuchtungssteuerung für optimale Feuchtigkeit und höchsten Patientenkomfort und verringert gleichzeitig die Kondensation, selbst wenn sich die Umgebungsbedingungen ändern.

Minimierung von Therapiegeräuschen

Mit dem neuen Gerätedesign konnten Therapiegeräusche noch weiter optimiert werden. Sowohl eine deutliche Minimierung der Lautstärke als auch ein angenehmeres Therapiegeräusch selbst ließ sich realisieren. Dies erleichtert von Anfang an Ihren Patienten die Akzeptanz der Therapie und Ihnen Ihre tägliche Arbeit.

Bessere Therapiekontrolle...



EncorePro 2 – die neue Generation, die neue Maßstäbe für das Patientenmanagement setzt



Einfach

Dank der Navigation durch das Gerätemenü mit nur einem zentralen Drehknopf ist das Gerät ausgesprochen benutzerfreundlich und intuitiv.

Effizient

Das Gerät „merkt“ sich individuelle Therapieanforderungen des Patienten und legt die Priorität der Maßnahmen je nach Dringlichkeit fest. Darüber hinaus sorgen Zusammenfassungen, Benachrichtigungen und die interaktive Verfolgung kritischer Patientendaten für ein noch effizienteres Patientenmanagement.

Sicher

Durch Bereitstellung einer sicheren Speichermöglichkeit der Daten wird auch die Einhaltung der immer strengeren Auflagen zum Schutz von patientenbezogenen Daten ermöglicht.

SD-Karte

Auf der neuen SD-Karte mit einer erweiterten Speicherkapazität von 1 GB können detaillierte Therapiedaten des Patienten gespeichert werden. So lassen sich Flusskurven des Patienten abrufen, die wichtige Informationen enthalten und die Nachbehandlung vereinfachen.

Integrierter Speicher

Zur Erhöhung der Datensicherheit wurde ein neuer Sicherungsspeicher im Gerät installiert, mit dem gewährleistet ist, dass wichtige Informationen weder verloren gehen noch versehentlich gelöscht werden können. Außerdem ist bei manueller Titration mit PC Direct die Aufzeichnung der Daten möglich.

Nachgewiesene Wirksamkeit, höherer Komfort und bessere Nachbehandlung von Patienten mit einer neuen, optimierten Plattform