

Ein intelligenter Partner

Die neue Philips Respironics REMstar Familie

Die neue REMstar Familie von Philips Respironics vereint bewährte Schlüsseltechnologien mit Innovationen für eine wirksame und comfortable Therapie.

Freuen Sie sich auf eine neue REMstar Generation von Philips Respironics. Intensive Forschung unter Berücksichtigung Ihrer Bedürfnisse und der Ihrer Patienten, machen es möglich, immer bessere Lösungen für die Atemtherapie anzubieten. Innovation und eine kontinuierliche Weiterentwicklung bewährter Technologien stellen eine einfache und bessere Patientenversorgung auch in Zukunft sicher.

Bewährte Technologien, auf die Sie sich verlassen können

Viele der fortschrittlichen und intelligenten Technologien, die die neue REMstar Familie auszeichnet, haben sich bereits klinisch bewährt: Die Flex-Technologie, der digitale Auto-TRAK Algorithmus, der REMstar Auto Algorithmus und das Encore Dokumentations-System haben bereits in der Vergangenheit Industriestandards neu definiert.

Innovationen für eine intelligente Therapie und bessere Compliance

Optimale Feuchte: Die innovative System One Luftbefeuchtungssteuerung stellt sicher, dass das Gerät dem Patienten beständig und zuverlässig Luft mit einer optimalen Feuchtigkeit zuführt, auch wenn sich im Laufe der Nacht die Temperatur im Schlafzimmer ändert. Der Patient wählt eine von fünf Einstellungen, die einer relativen Luftfeuchtigkeit in der Therapiemaske entsprechen. Die System One Befeuchtungssteuerung analysiert kontinuierlich die Raumtemperatur, die relative Feuchte und den Atemfluss des Patienten. So wird es möglich, dass die Befeuchtung optimal kontrolliert wird und der Patient jeder-

zeit die von ihm gewünschte Feuchte und damit ein Höchstmaß an Comfort erlebt – die Bildung von Kondenswasser wird vermieden. Zusätzlich isoliert die neue Dry Box die Wasserquelle des Luftbefeuchters vom Innenleben des Gerätes.

Ereignisse voraussehen: Die neue REMstar Familie hilft Ihnen mit umfangreichen klinisch relevanten Informationen, die richtigen Therapie-Entscheidungen zu treffen. Alle Parameter für eine fortschrittliche Beurteilung der Therapie werden berücksichtigt: AHI, Leckagen, Flusslimitierungen, Maskensitzindikator und RERAs (respiratory effort related arousals). Das System zeichnet sich besonders durch seinen intelligenten Algorithmus aus, der meldet, sobald beim Patienten Symptome auftreten, die über eine klassische OSA hinausgehen. Es erkennt periodische Atmung ebenso wie Apnoen mit offenen Atemwegen und informiert den Anwender, wenn eine Therapieanpassung notwendig wird. Nur so kann gewährleistet werden, dass die Bedürfnisse des Patienten früh wahrgenommen werden und das Team im Schlaflabor auf Veränderungen rasch reagieren kann.

Wirksam und komfortabel – die Flex-Familie: Die Technologien der Flex-Familie



Das neue REMstar Schlaftherapiesystem – intelligente Algorithmen, leise Therapie, intuitive Bedienung

haben sich bewährt als die natürlichsten aber auch klinisch erprobten Verbesserungen der herkömmlichen Drucktherapie. Ob **C-Flex**, **Bi-Flex**, **A-Flex** oder jetzt neu **C-Flex+** – das bewährte A-Flex-Profil jetzt auch im festen CPAP Modus – sie alle sind hervorragend geeignet, um den Comfort für den Patienten und damit die Compliance zu steigern. Dank des fortschrittlichen digitalen Auto-TRAK Algorithmus, der den Beginn der Ein- und Ausatemphase erkennt, bieten unsere Technologien dem Patienten bei jedem Atemzug genau die richtige Druckentlastung. So können sich die Patienten besser an die Therapie gewöhnen. Obendrein ist die neue REMstar Generation flüsterleise – ein weiterer Beitrag für unsere Patienten zu einem erfolgreichen Start in die Therapie und zu einer besseren Compliance.

Encore – optimales Datenmanagement: Die Geräte der REMstar Familie bietet Ihnen wesentliche Informationen, auf deren Grundlage Sie entscheiden

