

Slimmer comfort

De Philips Respironics Flex-technologieën blijven zich aanpassen aan de behoeften van patiënten en professionals.

Onze natuurlijke en klinisch bewezen technologieën die de traditionele druktherapie verbeteren - C-Flex, Bi-Flex, A-Flex en nu C-Flex+ in onze geavanceerde vaste-CPAP-units - zijn een uitstekende manier om het comfort van de patiënt te verbeteren.

De Flex-familie van technologieën is een slimmere therapiekeuze dankzij ons geavanceerde Digital Auto-Trak algoritme. Het is intelligent genoeg om het begin van inspiratie en expiratie te detecteren - om de juiste hoeveelheid drukverlichting op precies het juiste moment toe te dienen - waardoor het voor patiënten gemakkelijker wordt om zich aan te passen naar therapie.

Vind de juiste keuze voor uw patiënt.

Elk Philips Respironics slaaptherapiesysteem heeft een ingebouwde Flex-functie. Demomodus zodat patiënten zelf het verschil kunnen voelen.

Superieur comfort.

Onovertroffen doeltreffendheid.

Klinische onderzoeken hebben aangetoond dat gebruikers van C-Flex een groter ^{maskercomfort}¹ ervaren met een gelijkwaardige oplossing van ademhalingsproblemen in vergelijking met CPAP^{1,2},

patiënten met een lage therapietrouw die CPAP gebruiken, kunnen hun therapietrouw verbeteren door C-Flex³ te gebruiken. Hoewel drukontlasting waar nodig wordt geboden om het comfort van de patiënt te verbeteren, is aangetoond dat er geen ademhalingsproblemen optreden bij gebruik van C-Flex in vergelijking met CPAP.⁴

¹ Rosenthal, *Slaapadem* 2009

² Nilius, *Borst* 2006

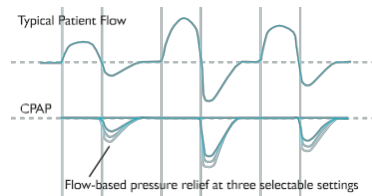
³ Pepijn, *Borst* 2009

⁴ Penzel, *Somnologie* 2006



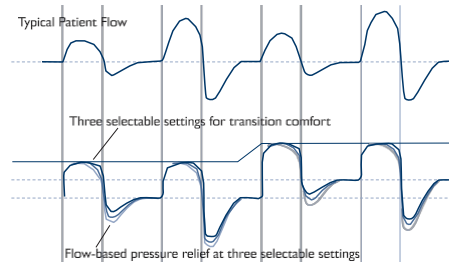
De Flex-technologieën

C-Flex drukprofiel



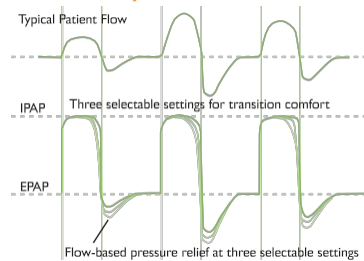
De **C-Flex** technologie past zich naar behoefte aan, per ademhaling, waarbij de druk aan het begin van de uitademing op basis van flow wordt verlicht en vlak voor het einde van de uitademing weer terugkeert naar de therapeutische druk.

A-Flex drukprofiel



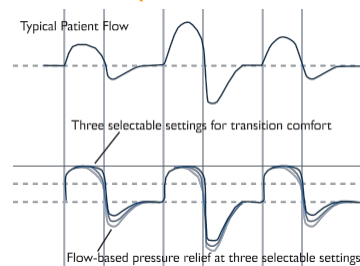
A-Flex is ontworpen om het comfort van de patiënt nog verder te verbeteren door de drukafgifte af te stemmen op de gehele ademhalingscyclus. A-Flex biedt flowgebaseerde drukontlasting aan het begin van de uitademing en verzacht de drukovergang van inademing naar uitademing om extra comfort te bieden. A-Flex werkt met ons klinisch bewezen auto-CPAP-algoritme dat reageert op de therapeutische behoefte van de patiënt tijdens de slaap.

Bi-Flex drukprofiel



Ademhaling voor ademhaling, de **Bi-Flex** technologie maakt BiPAP-therapie meer als een natuurlijke ademhaling. Bi-Flex biedt drukontlasting op drie kritieke punten in de ademhalingscyclus: de overgang van uitademing naar inademing, de overgang van inademing naar uitademing en tijdens het inademen.

C-Flex+ drukprofiel



Weer een slimme stap vooruit: C-Flex+
C-Flex+ is onze nieuwste verbetering van comfortverlichting voor onze geavanceerde CPAP-apparaten (REMstar Pro en Auto) in de vaste CPAP-modus. C-Flex+ biedt op flow gebaseerde drukverlichting aan het begin van de uitademing en verzacht de drukovergang van inademing naar uitademing voor extra comfort.

Met Flex-technologieën varieert de mate van drukontlasting op basis van de expiratoire flow van de patiënt en welke van de drie Flex-instellingen is geselecteerd.



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rechten voorbehouden.

Philips Healthcare is onderdeel van Koninklijke Philips Electronics N.V.

Philips Healthcare behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting wijzigingen in specificaties aan te brengen en/of producten stop te zetten en is niet aansprakelijk voor gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van deze publicatie.

LET OP: Volgens de federale wetgeving van de VS mogen deze apparaten alleen worden verkocht door of op voorschrift van een arts.

Hoech KW 00/00/09 MCI 4102612 PN 1065624

Respironics Azië/Pacific
+65 6298 1088
Respironics Australië
+61 (2) 9666 4444
Respironics Europa, Midden-Oosten,
Afrika
+33 1 47 52 30 00
Respironics Verenigd Koninkrijk
+44 800 1300 845

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668

Klantenservice
+1 724 387 4000
800 345 6443 (gratis, alleen VS)
www.philips.com/respironics