

De Somnibel Pro Oplossing

Het is een medisch product dat bestaat uit een klein apparaatje van slechts 17 gram, dat met een hypoallergene wegwerp-plakstrip op het voorhoofd wordt bevestigd. Het apparaat trilt zachtjes wanneer de patiënt op de rug slaapt, om hem aan te moedigen van houding te veranderen. Hierdoor wordt de frequentie van ademhalingsproblemen tijdens de slaap verminderd, bijvoorbeeld als gevolg van positionele apneu of snurken.



Somnibel: Innovatie in Comfort voor Patiënten met Positionele OSA

Somnibel biedt een grote stap vooruit in comfort voor patiënten met positionele obstructieve slaapapneu (OSA). Deze vorm van OSA komt het meest voor bij patiënten met milde tot matige klachten, jongere mensen en patiënten met een lager gewicht.

Somnibel is een medisch hulpmiddel van klasse IIa, ontwikkeld volgens de Europese richtlijn voor medische hulpmiddelen en de hoogste kwaliteitsnormen.

Wetenschappelijke studies zoals: "Positional Treatment vs Continuous Positive Airway Pressure in Patients with Positional Obstructive Sleep Apnea Syndrome," Jokic et al, Chest. 1999, ondersteunen het gebruik van positionele therapieën voor de behandeling van OSA, waarbij Somnibel een effectieve en comfortabele oplossing biedt voor patiënten die worstelen met positionele apneu.

In tegenstelling tot andere therapieën, Somnibel PRO:

-  Is pijnloos.
-  Is stil.
-  Heeft geen invloed op de slaapstructuur en verstoort deze ook niet.
-  Is comfortabel en vereist geen aanpassingsperiode.
-  Is niet invasief.
-  Geschikt voor op reis, omdat het licht, klein en gemakkelijk mee te nemen is.
-  Blijft de hele nacht zitten.
-  Voordelen partnerrust.
-  Er zijn geen bijwerkingen.



Somnibel: Gebruik door Patiënten

 is bedoeld voor patiënten met OSA en/of positioneel snurken.

Het systeem wordt 15 minuten na het gaan liggen om te slapen geactiveerd. Daarnaast detecteert het de zitpositie. Waarna het systeem enkele minuten wacht met activeren, zodat de patiënt na het opstaan tijd heeft om weer in slaap te vallen.



Somnibel PRO: Gebruikt door specialisten

 is gericht op slaapcentra.

Het systeem monitort de therapie en beoordeelt de effectiviteit ervan. De Somnibel pro zorgt ervoor dat de signalen kunnen worden opgenomen, bekeken en geanalyseerd door de SomniLab software.

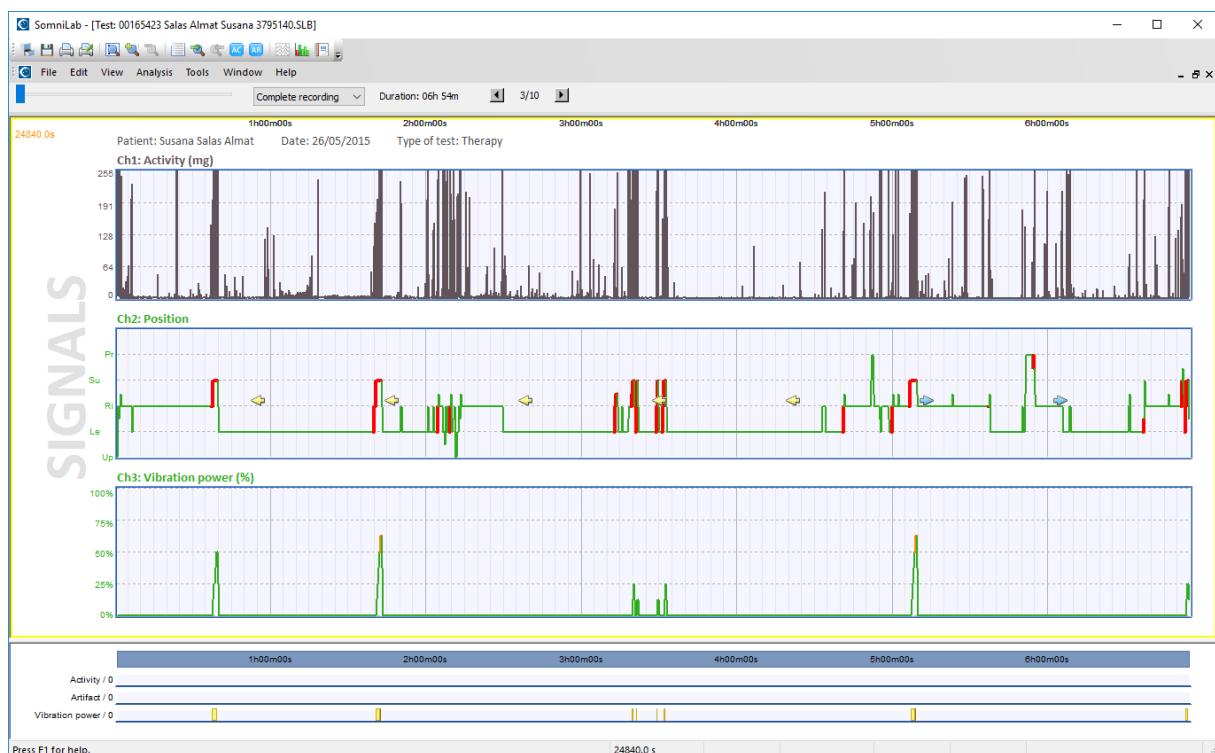
Specificaties

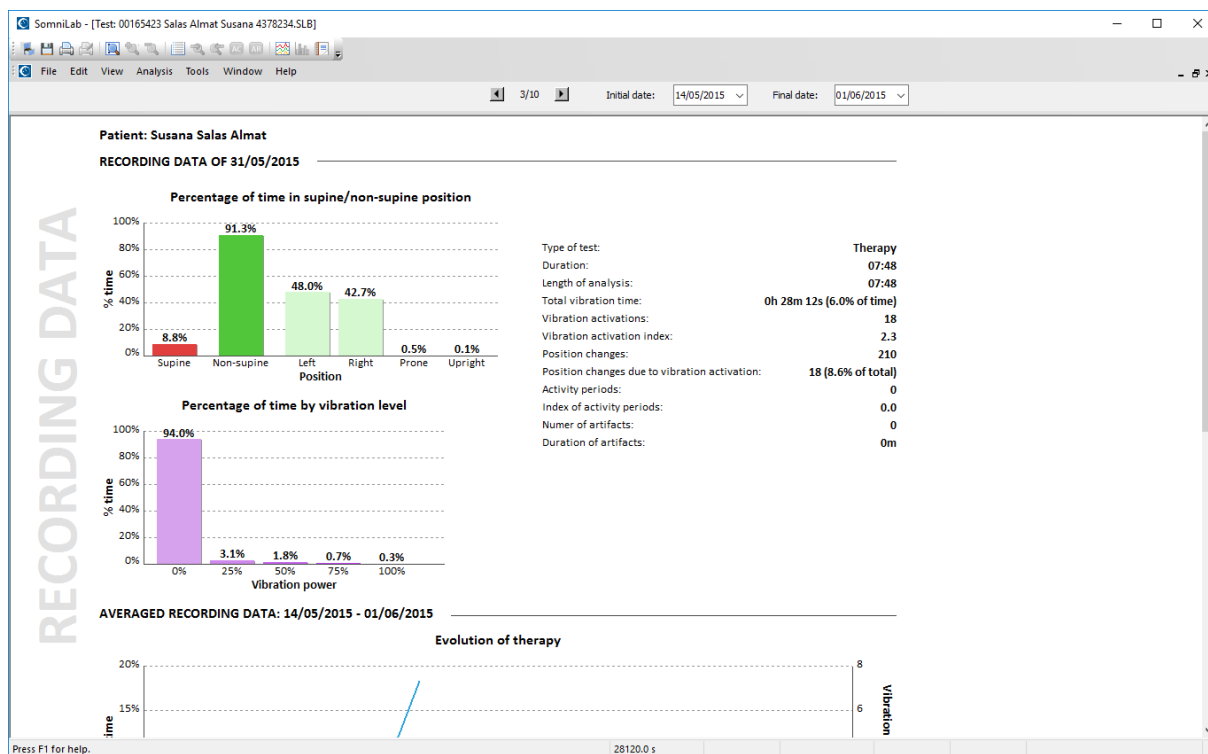
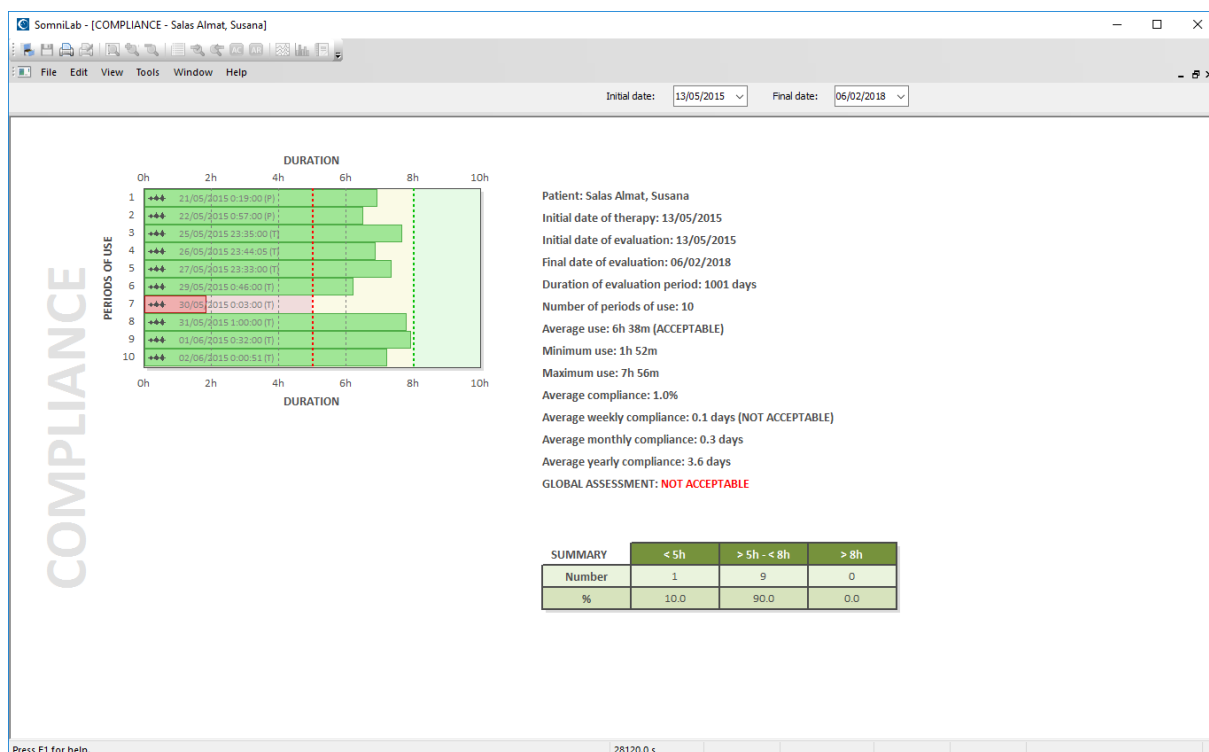
	Somnibel-oplossing	Somnibel Pro-oplossing
Doel	> 18 jaar	
	> 40kg	
	> 145cm	
Metingen	Afmetingen: 52 x 32 x 14 mm.	
Gewicht	17 gram	
Bedrijfsmodus	Therapiemodus	
	–	Placebo-modus
Gecontroleerde signalen	Lichaamshouding	
	–	Actigrafie
	–	Stimulusintensiteit
Opgenomen signalen	–	Lichaamshouding
	–	Actigrafie
	–	Stimulusintensiteit
Geheugen	–	365 opnames
Software	–	SomniLab
Batterij	Oplaadbare batterij	
Connectiviteit	USB	

SomniLab-software

Intuïtieve software, ontwikkeld om de signalen te downloaden en te analyseren die zijn opgenomen door uw Somnibel Pro-apparaat. Hiermee kunt u de lichaamshouding, actigrafie en sterkte van de stimulus opslaan en bekijken.

De software maakt het eenvoudig om de naleving van de positionele therapie van uw patiënten te valideren en te volgen. U kunt de Somnibel Pro configureren en aanpassen aan de behoeften van elke patiënt. Het biedt personalisatiemogelijkheden, zoals de startvertragingstijd van vibraties, vibratie in rugligging, verhoogde vibratie, en de mogelijkheid om therapie- of placebomodi te wijzigen voor mogelijke klinische studies.





Meer over de Somnibel:

Is uw patiënt een goede kandidaat voor Somnibel Pro?

Als uw patiënt ouder is dan 18 jaar, meer dan 40 kg weegt, langer is dan 145 cm, én last heeft van positionele slaapapneu en/of snurken, dan is Somnibel Pro een geschikte therapie.

Hoe worden gegevens opgeslagen in Somnibel Pro?

Somnibel Pro kan signalen tot 36 nachten opslaan (maximaal 10 uur per opname) en gegevens over 365 dagen therapie bewaren.

Hoe maakt Somnibel Pro verbinding met een pc?

Somnibel Pro wordt verbonden met een pc via de meegeleverde USB-kabel. Het apparaat wordt automatisch door de software gedetecteerd, waarna het eenvoudig kan worden geconfigureerd.

Wat is de levensduur van Somnibel Pro?

3 jaar.

Wat is het verschil tussen de Somnibel en de Somnibel Pro?

Functionaliteiten	Somnibel	Somnibel PRO
Automatisch in-/uitschakelen	X	X
Interne oplaadbare batterij (>3 nachten, 10 uur/nacht)	X	X
Visuele indicator batterijstatus	X	X
Initiële zelftest	X	X
Therapiemodus	X	X
Placebomodus		X
Programmeerbare nalevingsverbetering		X
Instellingen		X
Signalenopname		X
Geheugen voor signalen (tot 36 opnames, max. 10 uur/opname)		X
Geheugen voor nalevingsrecords (tot 365 opnames)		X
Visuele indicator geheugenstatus		X

Wat wordt er meegeleverd?

Accessoires	Somnibel	Somnibel PRO
USB-oplader	X	X
Doos met 30 kleefstrips	X	X
Somnibel (PRO) gebruiksaanwijzing (EN)	X	X
USB-kabel voor PC		X
USB-stick met SomniLab analysesoftware		X
SomniLab analysesoftware gebruiksaanwijzing		X