

# PHILIPS

sense and simplicity



## Philips Respironics System One

Yves Heimans  
Klinisch Specialist Nederland  
PHILIPS Home Healthcare Solutions

**PHILIPS**  
RESPIRONICS



# Agenda:

- Software:
  - Encore Viewer 2
  - Encore Basic
- Interpretatie Encore rapport
- Sneak Preview Encore *Anywhere*



# Wat heeft u nodig:

- PC
- Encore software
- SD/smartcard lezer
- Philips Respironics CPAP toestel





# Encore Viewer:

Voer uw naam in

The screenshot shows the 'Encore Viewer' application window. The title bar reads 'Encore Viewer'. The main header features the 'RESPIRONICS' logo. Below the header, the text 'Encore Viewer™' is displayed on the left, and a 'Help' button is on the right. The main content area is titled 'Add User' and is divided into two sections: 'User Information' and 'Application Settings'. The 'User Information' section contains four text input fields: 'Name \*', 'Address', 'Phone Number', and 'Prescribing Doctor's Name'. A red line points from the 'Voer uw naam in' text box to the 'Name \*' field. The 'Application Settings' section includes a checkbox for 'Confirm user prior to therapy data transfer.' and a dropdown menu for 'Unit of Pressure' currently set to 'cm water, cmH2O'. A 'Save' button is located at the bottom right of the form area.



Steek de SD-kaart in uw kaart lees station en klik op: *Download from device*

Encore Viewer

RESPIRONICS®

Encore Viewer™

Options Help

Yves Heimans Edit User Info Add User

No usage data available. Download data from your device Download from Device

Select a Date Range for the Report

ma	di	wo	do	vr	za	zo
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

ma	di	wo	do	vr	za	zo
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

View Report

EncoreViewer - version: 2.0.23.0

©2010 Respirationics, Inc. All Rights Reserved  
www.respirationics.com

PHILIPS  
RESPIRONICS



Selecteerd de gewenste periode die u wilt bekijken en klik op: *View report*

Encore Viewer

RESPIRONICS

Encore Viewer™

Options Help

Yves Heimans Edit User Info Add User

No usage data available. Download data from your device Download from Device

Select a Date Range for the Report

ma	di	wo	do	vr	za	zo
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

ma	di	wo	do	vr	za	zo
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

View Report

EncoreViewer - version: 2.0.23.0

©2010 Respiration, Inc. All Rights Reserved www.respiration.com

PHILIPS  
RESPIRONICS



# Encore Basic:

Voer uw naam in bij de eerste maal starten van het programma.  
Ook kunt u een nieuwe account aanmaken, klik op:  
*Nieuw toevoegen*

The screenshot shows the EncoreBasic software interface. At the top, there is a blue header with the Philips Resironics logo and the text 'EncoreBasic'. Below the header, there is a section titled 'Patiënten' with a '+ Nieuw toevoegen' button. A table below this section lists patient information. The table has columns for 'Naam', 'Patiënt-id', 'Straat', 'Telefoon privé', 'Ander telefoonnummer', and 'E-mail'. One patient is listed: 'Heimans, Yves' with ID '111007060523'.

Naam	▲ Patiënt-id	Straat	Telefoon privé	Ander telefoonnummer	E-mail
Heimans, Yves	111007060523				



# Encore Basic:

Steek de SD-kaart in uw kaart lees station en klik op:  
*Van apparaat downloaden*

The screenshot shows the EncoreBasic software interface. At the top, there is a blue header with the Philips logo and 'RESPIRONICS' text. Below the header, the page title is 'Patient Detail' and there is a 'Patientenlijst' link. A green status bar indicates 'Medium gelezen - De therapiegegevens zijn opgeslagen.' Below this, there is a section for 'Naam en contactinformatie' with fields for Patient ID, First Name, Last Name, Address, Private Phone, Work Phone, Other Phone Number, and Email. There are three buttons: 'Verwijderen', 'Export', and 'Bewerken'. Below that is the 'Interaction History' section with a table:

Datum	Type	Rapport
07-10-2011	Therapietrouw-download 25-11-2009 tot 21-9-2011	<a href="#">Samenvatt...</a> <a href="#">Trend</a> <a href="#">Detail</a> <a href="#">Verwijderen</a>

At the bottom right of the interface, there is a button labeled 'Van apparaat downloaden' which is highlighted by a red box and a red arrow pointing from the instruction box above.



# Encore Basic:

Om uw rapport te bekijken klikt u op:  
*Samenvatting, trend of detail*

The screenshot shows the EncoreBasic web interface. At the top, there is a blue header with the Philips Resironics logo and the text 'EncoreBasic'. Below the header, there is a section for 'Patient Detail' with a 'Patiëntenlijst' link. A green message bar indicates 'Medium gelezen - De therapiegegevens zijn opgeslagen.' Below this, there is a section for 'Naam en contactinformatie' with a table of patient information:

Patiënt-id	111007060523	Telefoon privé
Voornaam	Yves	Telefoon werk
Achternaam	Heimans	Ander telefoonnummer
Adres	Nederland	E-mail

Below the table are three buttons: 'Verwijderen', 'Export', and 'Bewerken'. Underneath is the 'Interaction History' section with a table:

Datum	Type	Rapport
07-10-2011	Therapietrouw-download 25-11-2009 tot 21-9-2011	<a href="#">Samenvatt...</a> <a href="#">Trend</a> <a href="#">Detail</a> <a href="#">Verwijderen</a>

At the bottom right of the interface is a button labeled 'Van apparaat downloaden'.

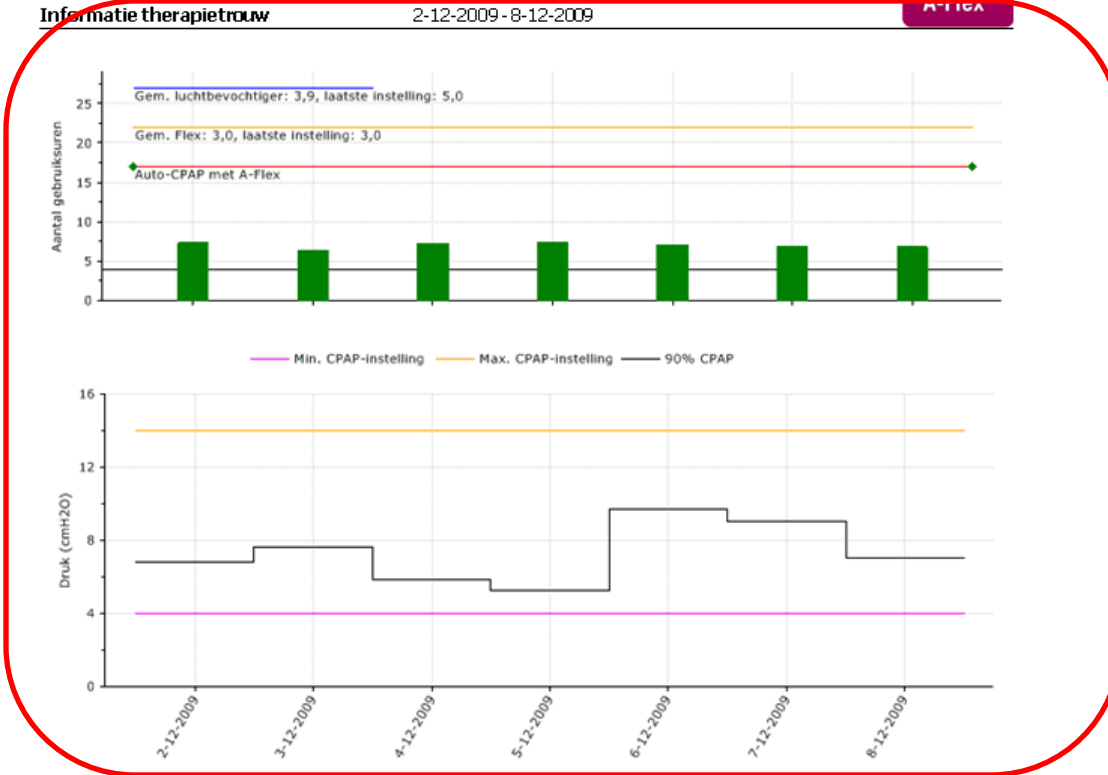


## Het rapport

<b>Encore Company</b>		<b>Vermeulen (fictief), Peter</b>	
		Apparaat: REMstar Auto (Philips Respironics) (551P) (P00390922ADEC)	
		<b>Details therapiegegevens</b>	
<b>Patiënt:</b>	<b>Vermeulen (fictief), Peter</b>	Patiënt-id: EncoreCompany17	
		Telefoon privé:	
		Geboortedatum: 5-7-1956	
<b>Slaaptherapeut:</b>		Leeftijd: 55	
		Groep/praktijk:	
		Telefoon:	
		Fax:	
		E-mailadres:	
<b>Eerstelijnsarts:</b>		Telefoon:	
<b>Clinicus:</b>	<b>Administrator, New</b>		

Naam en model toestel

Persoons gegevens

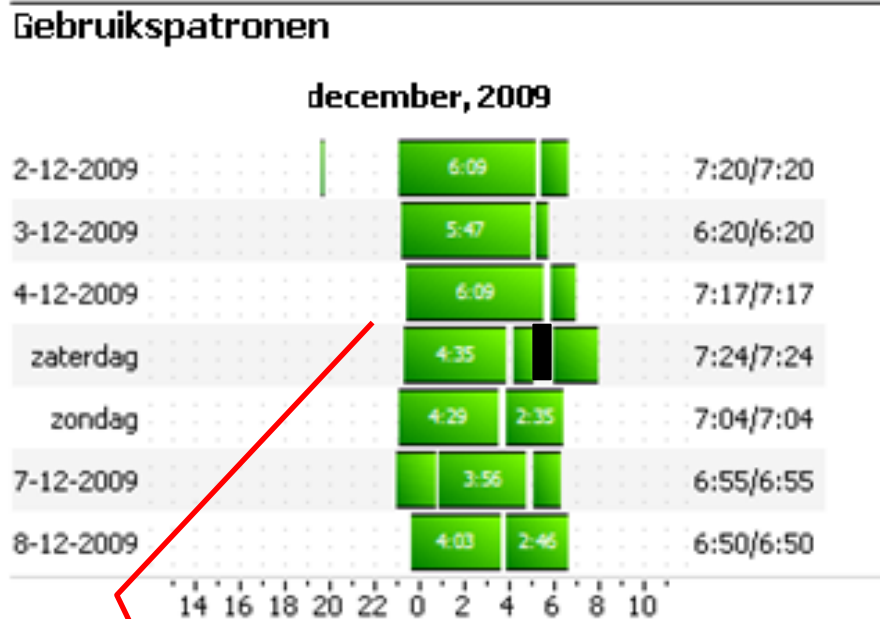


Informatie betreffende therapie trouwheid over de geselecteerde periode:

- Aantal gebruikers uren
- Modus
- Verloop van druk
- 90% CPAP druk



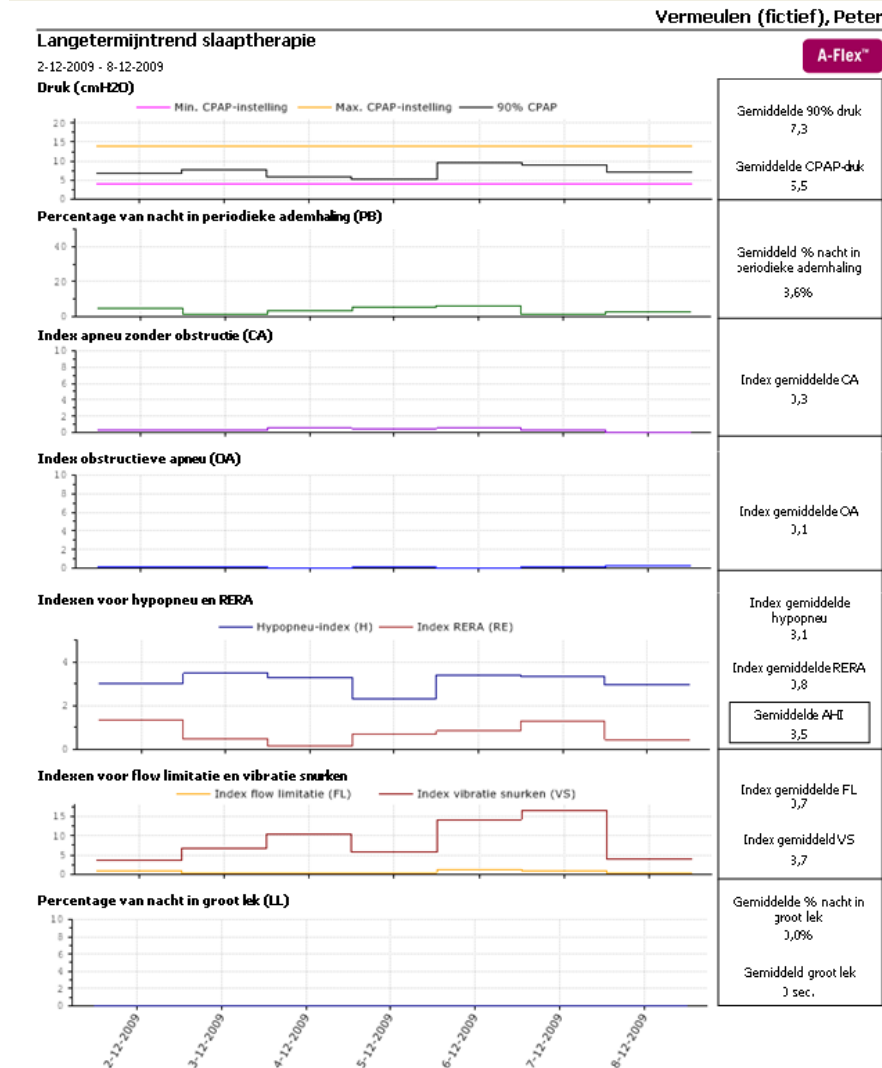
# Philips Respironics System One



Groen: meer dan 4 uren gebruik.  
 Rood: minder dan 4 uren gebruik.  
 Zwart: blower aan maar geen patient gedetecteerd.  
 Wit: toestel staat uit.



# Philips Resironics System One





# Philips Resironics System One

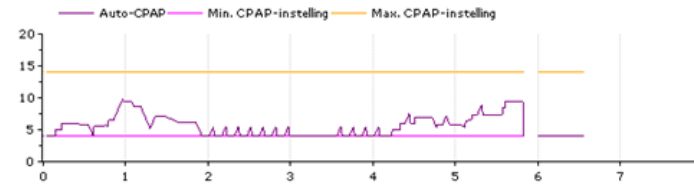
Vermeulen (fictief), Peter

## Dagelijkse details

3-12-2009 23:12

A-Flex™

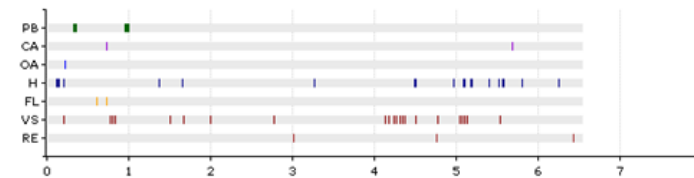
### Druk (cmH2O)



30% druk  
7,7

Gemiddelde CPAP-druk  
5,6

### Vlaggen slaaptherapie

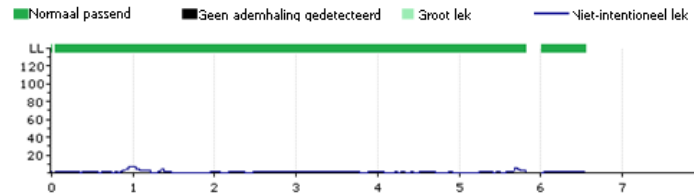


Indexen  
1,3% van nacht in PB

CA: 0,3  
OA: 0,2  
H: 3,5  
FL: 0,3  
VS: 6,8  
RE: 0,5

**AHI: 4,0**

### Niet-intentioneel lek (l/min.)



Min. in groot lek  
3,0 mins

% van nacht in groot lek  
0% van nacht

Gemiddeld lek  
1,2

### Dagelijkse gebeurtenissen per uur

3-12-2009

Totaal AHI: 4,0

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>MaP</b>	166,2	19,8	39,5	53,9	5,0	33,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>%</b>	43,8	5,2	23,6	16,8	1,6	8,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>FL</b>	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>VS</b>	2,9	42,5	12,1	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>DA</b>	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>CA</b>	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>H</b>	1,4	3,1	4,7	4,7	19,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>RE</b>	0,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>AHI</b>	1,4	3,1	5,1	4,7	19,9	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

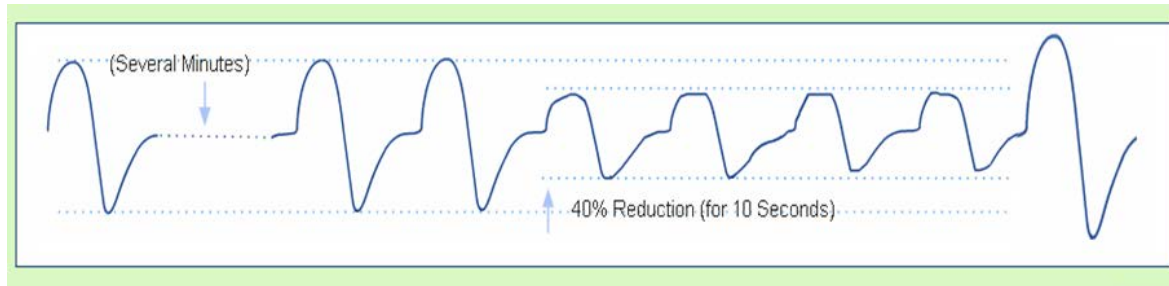
30%

**Legenda** P - druk (Pressure), MaP - minuten bij druk (Minutes at Pressure), % - percentage nacht, FL - stroombeperking (Flow Limitation), VS - vibratie snurken (Vibratory Snore), PB - periodieke ademhaling (Periodic Breathing), CA - centrale apneu (Clear Airway Apnea), RE - RERA, H - hypopneu, OA - obstructieve apneu (Obstructed Airway Apnea), AHI -

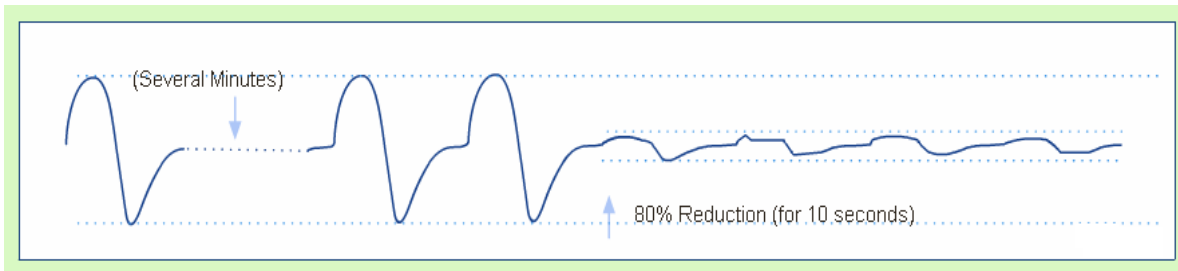


# Het verschil:

## *Hypopneu:*



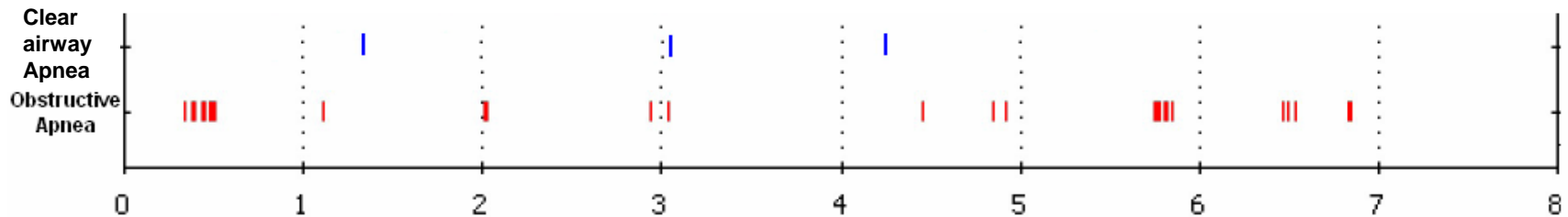
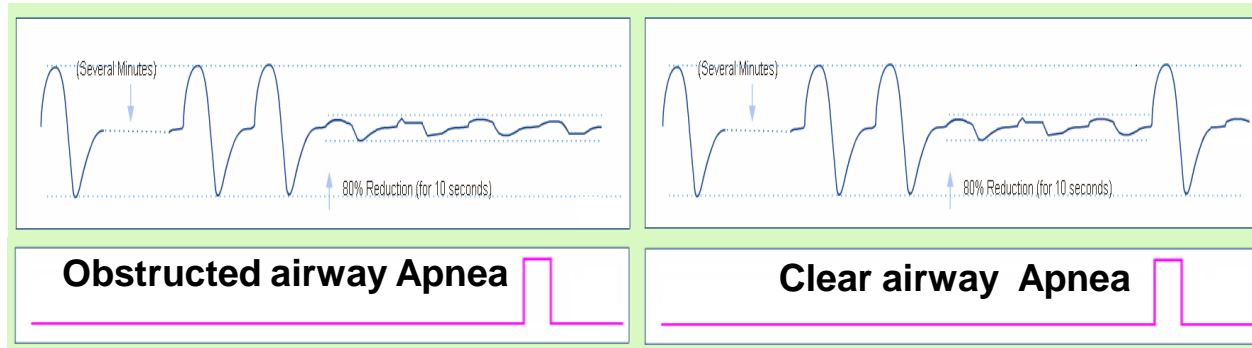
## *Apneu:*





# Philips Respironics System One

## Obstructive Apnea vs. Clear Airway Apnea





# Philips Resironics System One

## samenvatting

Vermeulen (fictief), Peter

### Samenvatting therapiegegevens - alle gegevens

#### Samenvatting therapietrouw

Datumbereik	2-12-2009 - 8-12-2009 (7 dagen)
Dagen waarop apparaat gebruikt	7 dagen
Dagen waarop apparaat niet gebruikt	0 dagen
Percentage dagen waarop apparaat gebruikt	100,0%
Cumulatief gebruik	2 dagen 1 uur 9 min. 39 sec.
Maximaal gebruik (1 dag)	7 uur 24 min. 18 sec.
Gemiddeld gebruik (alle dagen)	7 uur 1 min. 22 sec.
Gemiddeld gebruik (dagen gebruikt)	7 uur 1 min. 22 sec.
Minimaal gebruik (1 dag)	6 uur 19 min. 30 sec.
Percentage dagen waarop >= 4 uur gebruikt	100,0%
Percentage dagen waarop < 4 uur gebruikt	0,0%
Totale tijd blazer	2 dagen 1 uur 9 min. 39 sec.

#### Samenvatting auto-CPAP (Philips Resironics)

Gemiddelde druk auto-CPAP	5,5 cmH2O
Gemiddelde piekdruk auto-CPAP	6,8 cmH2O
Gemiddelde druk <= 90% van tijd	7,3 cmH2O
Gemiddelde tijd in groot lek per dag	0 sec.
Gemiddelde AHI	3,5



# Rapporten:

- Zijn leerzaam
- Geven inzicht in uw therapie verloop
- Kunnen motiverend werken
  
- Denk er aan:
  - Reageer niet op basis van 1 nacht
  - Overleg bij twijfel met uw leverancier of behandelend arts
  - Wijzig nooit op eigen initiatief en zonder overleg uw instellingen!

**PHILIPS**

