

Technische Daten

VPAP S



Auto 25



VPAP ST



| | | | |
|--|---|---|---|
| Modi | CPAP, Spontanmodus (S) | CPAP, VAuto | CPAP, Spontanmodus (S), Zeitmodus (T), Spontan-/Zeitmodus (ST) |
| Rampenfunktion | 0 bis 45 Min. | 0 bis 45 Min. | 0 bis 45 Min. |
| Maximaldruck | 25 cm H ₂ O | 25 cm H ₂ O | 25 cm H ₂ O |
| Leckagemanagement | Vsync im S-Modus | Vsync im V-Auto-Modus | Vsync im S-/ST-Modus |
| Steuerung der Inspirationszeit | TiControl im S-Modus | TiControl im V-Auto-Modus | TiControl im S-/ST-Modus |
| Atemfrequenz | 10 AZ/Min. (fest) | – | bis 50 AZ/Min. (einstellbar) |
| Inspiratorischer und Expiratorischer Trigger | je 5 einstellbare Empfindlichkeitsstufen im S-Modus | je 5 einstellbare Empfindlichkeitsstufen im VAuto-Modus | je 5 einstellbare Empfindlichkeitsstufen im S-/ST-Modus |
| Geräuschpegel | 24 dB(A) gem. ISO 17510-1 : 2002* | 24 dB(A) gem. ISO 17510-1 : 2002* | 24 dB(A) gem. ISO 17510-1 : 2002* |
| Anzeige | Farb-Display | Farb-Display | Farb-Display |
| Stromversorgung | 110 – 240V, 50– 60Hz | 110 – 240V, 50– 60Hz | 110 – 240V, 50– 60Hz |
| Abmessungen | 153 mm x 140 mm x 86 mm | 153 mm x 140 mm x 86 mm | 153 mm x 140 mm x 86 mm |
| Gewicht | 835 g (nur Therapiegerät) | 835 g (nur Therapiegerät) | 835 g (nur Therapiegerät) |
| Softwarekompatibilität | ResScan ab Version 3.13 | ResScan ab Version 3.13 | ResScan ab Version 3.13 |
| Hochauflösende Daten | Hochauflösende Fluss- und Druckdaten (25 HZ) für sieben Nächte über SD-Karte | Hochauflösende Fluss- und Druckdaten (25 HZ) für sieben Nächte über SD-Karte | Hochauflösende Fluss- und Druckdaten (25 HZ) für sieben Nächte über SD-Karte |
| Überichtsdaten | 365 Tage | 365 Tage | 365 Tage |
| Detaildaten | 30 Tage | 30 Tage | 30 Tage |
| Sonstiges | Erinnerungsmeldungen für den Patienten (optional) | Erinnerungsmeldungen für den Patienten (optional) | Erinnerungsmeldungen für den Patienten (optional) |
| Gehäusekonstruktion | Flammenhemmende, technische Thermoplaste | Flammenhemmende, technische Thermoplaste | Flammenhemmende, technische Thermoplaste |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | (EMV) gem. IEC 60601-1-2:2007, für Wohn, Gewerbe- und Leichtindustriebauten Informationen zur elektromagnetischen Abstrahlung und Störfestigkeit für die ResMed-Geräte finden Sie auf www.resmed.de auf der Seite „Produkte“ unter „Service & Unterstützung“. | (EMV) gem. IEC 60601-1-2:2007, für Wohn, Gewerbe- und Leichtindustriebauten Informationen zur elektromagnetischen Abstrahlung und Störfestigkeit für die ResMed-Geräte finden Sie auf www.resmed.de auf der Seite „Produkte“ unter „Service & Unterstützung“. | (EMV) gem. IEC 60601-1-2:2007, für Wohn, Gewerbe- und Leichtindustriebauten Informationen zur elektromagnetischen Abstrahlung und Störfestigkeit für die ResMed-Geräte finden Sie auf www.resmed.de auf der Seite „Produkte“ unter „Service & Unterstützung“. |
| Benutzung im Flugzeug | ResMed bestätigt, dass das Gerät VPAP S die Anforderungen der Federal Aviation Administration (FAA) (RTCA/DO-160F, Abschnitt 21, Kategorie M) für alle Flugphasen erfüllt. | ResMed bestätigt, dass das Gerät Auto 25 die Anforderungen der Federal Aviation Administration (FAA) (RTCA/DO-160F, Abschnitt 21, Kategorie M) für alle Flugphasen erfüllt. | ResMed bestätigt, dass das Gerät VPAP ST die Anforderungen der Federal Aviation Administration (FAA) (RTCA/DO-160F, Abschnitt 21, Kategorie M) für alle Flugphasen erfüllt. |
| IEC 60601-1 Klassifikation | Klasse II (Doppelisolierung), Typ BF | Klasse II (Doppelisolierung), Typ BF | Klasse II (Doppelisolierung), Typ BF |
| Artikelnummer | 36114 | 36116 | 36118 |
| Hilfsmittelnummern | 14.24.22.0024 14.24.22.1016 (mit Climate Control Kit) | 14.24.23.0007 14.24.23.1004 (mit Climate Control Kit) | 14.24.24.0024 14.24.24.1023 (mit Climate Control Kit) |

*) 26 dB(A) ± 2 dB(A) gem. ISO 17510-1:2007



VPAP™ S, Auto 25 und VPAP ST™

Mehr. Komfort. Mehr. Therapie.

Patientenkomfort & klinische Kontrolle



© 2011 ResMed Deutschland GmbH - Obj.-ID. C87873 - 1 - 09 11

Abbildung nicht maßstabsgetreu

Gesehen bei :

K. JUNGBLUTH
Medizintechnik für's Leben
Tel.: 052 05 - 72 999 0
[www. cpap-online.de](http://www.cpap-online.de)

Vertrieb durch: ResMed Deutschland GmbH - Hafnerwende 40 - 28357 Bremen - DEUTSCHLAND - Tel 0421 48993-0 - Fax 0421 48993-10 - E-Mail info@resmed-deutschland.de



VPAP S, Auto 25 und VPAP ST

Patientenkomfort & klinische Kontrolle – Hand in Hand

Umfangreiche Funktionspalette

- Leistungsstark mit umfassenden Datenmanagement-Funktionen und breiter Zubehörauswahl
- Bewährte, zuverlässige VPAP-Leistung jetzt im beliebten ultrakompakten S9-Design
- Easy-Breathe Technology™ – VPAP-Geräte werden von dem einzigartigen zweistufigen Easy-Breathe-Motor angetrieben, der sorgt für höchste Druckstabilität und flüsterleisen Betrieb (24 dB(A) gem. ISO 17510-1:2007*)
- Ausgezeichnete Synchronisation – Vsync™, für Leckagekompensation, TiControl™ für die Inspirationszeitkontrolle und fünf Empfindlichkeitsstufen für die inspiratorischen und expiratorischen Trigger
- Einfachere, schnellere Einstellung dank intuitiv gestalteter farblich unterlegter Menüstruktur
- Hochauflösende Fluss- und Druckdaten für 7 Tage auf der im Lieferumfang enthaltenen SD-Karte
- Absolute Kondensationskontrolle durch die einzigartige Climate Control Funktion.

Praktisches, formschönes Design

Auch die neuen VPAP-Geräte sind jetzt auf Basis der 2010 mit dem Red Dot Design Award ausgezeichneten und beliebten S9-Plattform erhältlich. Sie sind kompakt, leicht, robust und verfügen über einen automatischen Spannungswandler für den Betrieb bei 100-240 V AC. VPAP-Geräte sind optimal reisekompatibel und auch für die Anwendung im Flugzeug geeignet**.

Kompatibilität

VPAP-Geräte sind voll kompatibel mit allen ResMed Masken.

Easy-Breathe Technology

Die neuen VPAP-Geräte werden durch den Easy-Breathe Motor der S9-Serie angetrieben. Easy-Breathe gewährleistet höchsten Atemkomfort und Präzision bei der Steuerung der Druckzufuhr. Schnelle Reaktionszeiten, höchste Druckstabilität und feinste Sensorik ermöglichen höchste Synchronität zwischen Patienten und Gerät und stellen somit eine effiziente Therapie sicher.

Climate Control mit H5i™ und ClimateLine™

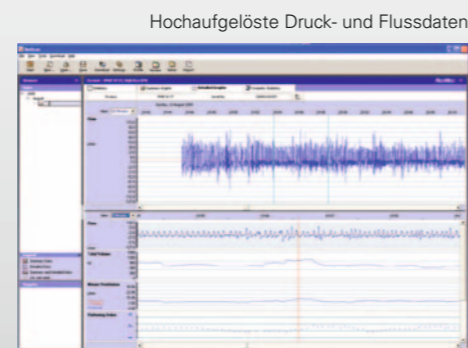
Der beheizbare Atemluftbefeuchter H5i sorgt durch moderne Luftstromdynamik und Heiztechnologie für optimale Luftbefeuchtung. Als Climate Control verhindert er dabei zusammen mit dem beheizbaren Atemschlauch ClimateLine zuverlässig das Auftreten von Kondensation in Schlauch und Maske – auf Wunsch vollkommen selbstständig auch unter starken wechselnden Umgebungsbedingungen.

*) 26 dB(A) ± 2 dB(A) gem. ISO 17510:2007

**) Bitte beachten Sie die Richtlinien Ihrer Fluggesellschaft.



SD-Karte Datenspeicher
Die standardmäßig im Lieferumfang enthaltene SD-Datenkarte ermöglicht den einfachen bidirektionalen Datentransfer.

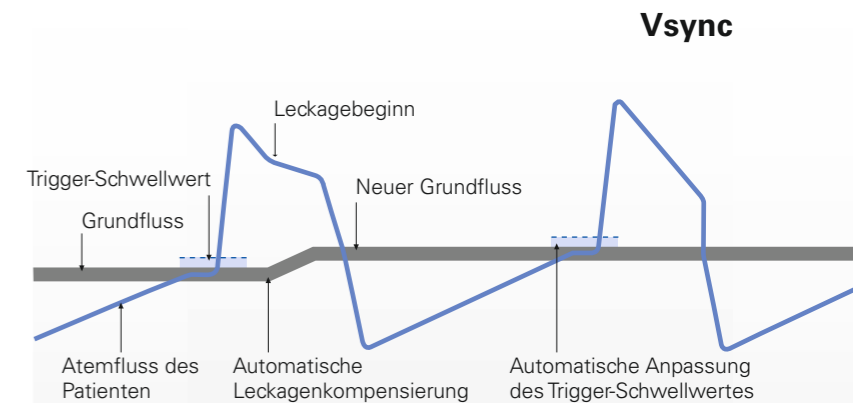


Climate Control

Der H5i und ClimateLine fügen sich nahtlos in das Design ein und bieten höchsten Komfort mit größtmöglicher Sicherheit einer kondensationsrisikobefreiten Atemluftanfeuchtung.

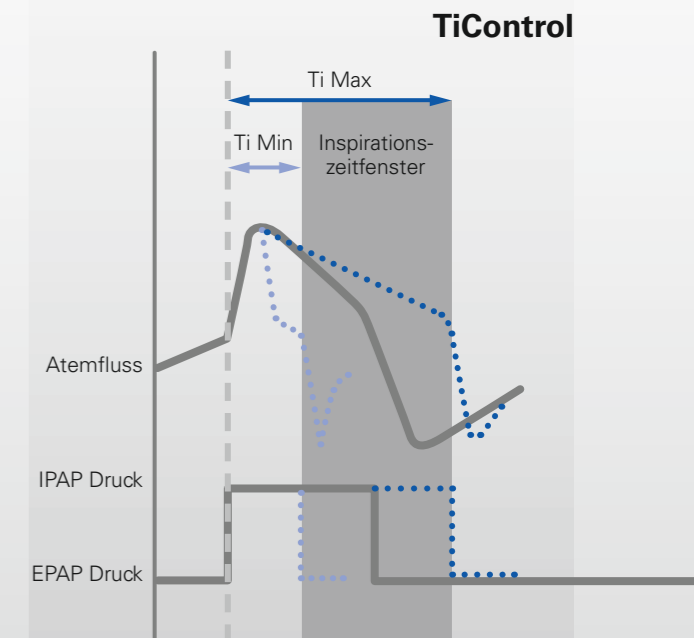
Vsync

Einzigartige Leckagekompensation und Druckstabilität
Die bei Geräten der VPAP-Serie einmalige Vsync-Funktion bietet wesentliche Vorteile. Auch im Falle von Leckagen ist eine stabile Druckzufuhr während der gesamten Behandlung gewährleistet. Der Vsync-Algorithmus passt automatisch den Basisfluss an, so dass die Triggerschwellenwerte zuverlässig aufrechterhalten werden, auch wenn Leckagen auftreten. Dieser automatische Ausgleich von Leckagen sorgt für eine optimale Druckzufuhr und Synchronisation zwischen Patient und Gerät sowie für hohen Patientenkomfort.



TiControl

TiControl gewährleistet eine individuelle Behandlung der unterschiedlichsten respiratorischen Krankheitsbilder und eine optimale Synchronisation von Patient und Gerät. Mit TiControl kann die minimale und maximale Inspirationszeit eingestellt werden und die Applikation des IPAP-Drucks für eine fest definierte Inspirationszeit wird ermöglicht.



Trigger-Sensitivitäten

Der inspiratorische und expiratorische Triggerschwellwert ist in fünf Stufen exakt einstellbar.

Das Auto-Bilevel-System für die wirksame, komfortable Atemtherapie

Das Auto 25 stellt eine wirksame Bilevel-Therapie für Patienten bereit, die bei höherem Druckbedarf von einer automatischen Druckadaption bei Erhalt einer konstanten Druckunterstützung profitieren. Der einzigartige VAuto-Modus verwendet den erweiterten AutoSet™-Algorithmus mit optimierter Ereigniserkennung und -reaktion. Sichere Differenzierung zwischen obstruktiven und zentralen Ereignissen, sowie eine fest vorwählbare Druckunterstützung gewährleisten jederzeit volle Kontrolle über die Therapie.

Die neuen Geräte VPAP S, Auto 25 und VPAP ST bieten eine komfortable und effiziente Atemtherapie in einem intuitiven und benutzerfreundlichen System.

Trigger-Sensitivität

