

## VPAP™ IV ST

### KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK

VPAP IV ST ist die neueste Ergänzung der VPAP-Familie von ResMed. Das Gerät bietet eine nicht-invasive Bilevel-Beatmung für Patienten mit respiratorischer Insuffizienz.

- Bewährte VPAP-Leistung jetzt im ultrakompakten ResMed-Design
- Der neue, innovative Easy-Breathe-Motor sorgt durch optimale Flussleistung und ausgezeichnete Response-Zeiten für eine verbesserte Therapie und höheren Patientenkomfort

#### Leicht, kompakt und reich an Funktionen

- Nur etwa halb so groß wie herkömmliche VPAP-Geräte
- Druckbereich 2–25 cm H<sub>2</sub>O
- Durch geringe Geräuschkentwicklung weniger störend in der häuslichen Umgebung
- Wiederkehrende Erinnerungsmeldungen für Patienten und medizinisches Fachpersonal – einstellbar auf ein bestimmtes Datum oder auf Wiederholungsintervalle
- Smart Data™ für Therapie-Feedback
- Durch Anschluss des S8 ResLink™ werden Atemflussdaten in hoher Auflösung für jeden Atemzug erfasst

#### Patientenindividuell wählbare Modi und Behandlungsoptionen

- Vier Modi: CPAP, Spontanmodus (S), Spontan-/Zeitmodus (ST) und Zeitmodus (T)
- Im Spontan-/Zeitmodus (ST) wird bei Ausbleiben eines spontanen Atemzugs ein Atemzug initiiert

#### Effektives Therapieergebnis

- Die patentierte Vsync™-Technologie von ResMed bietet automatische Leckagekompensation. Die Technologie ermöglicht jetzt eine noch genauere Erfassung der Ein- und Ausatmung des Patienten
- Die fünfstufige Trigger-Sensibilität ermöglicht eine individuelle Anpassung am Anfang und Ende jedes Atemzugs und verbessert so die Synchronisation zwischen Gerät und Patientenatmung
- Die exklusive TiControl™ (Inspirationszeit-Kontrolle) des VPAP ermöglicht eine individuelle Behandlung unterschiedlicher respiratorischer Zustände



## ZUBEHÖR IM ÜBERBLICK



### RESSCAN-DATENKARTE – BEQUEMER DATENTRANSFER ALS STANDARD

- Die standardmäßig im Lieferumfang enthaltene ResScan-Datenkarte ermöglicht den einfachen bidirektionalen Datentransfer



### H4i WARMLUFTBEFEUCHTER – OPTIONALE LUFTBEFEUCHTUNG

- Der H4i lässt sich nahtlos in den VPAP IV ST integrieren und sorgt durch die moderne ResMed-Heiztechnologie und -Luftstromdynamik für optimale Luftbefeuchtung



### S8 RESLINK II – OPTIONALE DETAILLIERTE ÜBERWACHUNG

- Das ResLink II-Modul (mit Oximetrie) gestattet zusätzlich zur Messung von SpO<sub>2</sub> und Herzfrequenz eine detaillierte Überwachung des Patienten anhand von Atemflussdaten in hoher Auflösung (25 Hz)



### SAUERSTOFFANSCHLUSS – EINZIGARTIGES DESIGN

- Das urheberrechtlich geschützte Design des Sauerstoffanschlusses (zum Patent angemeldet) bewirkt eine maximale Sauerstoffzufuhr zum Patienten und erhöht die Sicherheit, indem es das Risiko eines Sauerstoffrückflusses zum Gerät reduziert

## TECHNISCHE DATEN

### Modus

CPAP, Spontan (S), Spontan/Zeit (ST), Zeit (T)

### Druckbereich (an der Maske)

**IPAP** 4–25 cm H<sub>2</sub>O (hPa)

**EPAP** 2–25 cm H<sub>2</sub>O (hPa)

**CPAP** 4–20 cm H<sub>2</sub>O (hPa)

### Atemfrequenz

5–30 BPM

### TiControl (S-, ST-Modus)

#### TiMax-Bereich

0,1–4,0 s

#### TiMin-Bereich

0,1–TiMax s

### Druckanstiegszeit

Min., 150–900

### Trigger-Sensibilität

5 Empfindlichkeitsstufen

### Maximale Flusskapazität bei 20 cm H<sub>2</sub>O

170 l/min

### Datenanzeige auf LCD-Display

#### Behandlungsbildschirm

Modus und Druck, Leckagen, Atemfrequenz, Vt, Trigger-Indikatoren, Ti-Zeit, SpO<sub>2</sub> und Herzfrequenz bei Anschluss von ResLink und Oximeter

#### Ergebnisbildschirm

Daten für Nutzung und Wirksamkeit (Leckagen, Vt, Atemfrequenz, Atemminutenvolumen, % spontanes Triggern, AHI, Druck)

### Herunterladen von ResScan-Daten mit Kabel

Übersichtsdaten für 365 Behandlungen, Detaildaten für 5 Behandlungen

#### mit ResLink

Übersichtsdaten für 365 Behandlungen, Detaildaten für 30 Behandlungen

#### mit ResScan-Datenkarte

Übersichtsdaten für 180 Behandlungen, Detaildaten für 2 Behandlungen

### Stromversorgung

100–240 V AC, 50–60 Hz, 110 V AC, 400 Hz

12–24 V DC mit ResMed DC 24V/50W-Konverter

### Abmessungen (L x B x H)

112 mm x 164 mm x 145 mm

### Gewicht

1,3 kg

### KLASSIFIZIERUNG NACH IEC 60601-1

Klasse II (doppelte Isolierung), Typ CF, Dauerbetrieb

Hinweis: Das Gerät ist nicht zur Kombination von leicht entzündlichen Narkosegasgemischen mit Luft, Sauerstoff oder Distickstoffoxid in den Luftleitungen geeignet.

## ARTIKELNUMMERN

### VPAP IV ST

Europa<sup>1</sup>, Europa<sup>3</sup> **26114**

Europa<sup>2</sup> **26115**

Frankreich **26113**

Deutschland **26112**

Großbritannien **26116**

<sup>1</sup> Englisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch und Spanisch

<sup>2</sup> Englisch, Dänisch, Finnisch, Norwegisch und Schwedisch

<sup>3</sup> Englisch, Tschechisch, Niederländisch (Belgien), Französisch (Belgien), Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Slowakisch, Spanisch und Türkisch