

S8 AutoSet Spirit™ II

LEISE ... KOMFORT ... COMPLIANCE

S8 AutoSet Spirit II ist das neueste AutoCPAP-Gerät der S8™-Serie von ResMed und führt die revolutionäre Easy-Breathe Technology™ ein.

Natürliches Atmen mit der Easy-Breathe Technology™

Die Easy-Breathe Technology™ ist ein von ResMed patentiertes, pneumatisches System für besseren Patientenkomfort und bietet eine herausragende Produktqualität. Der innovative Zweistufen-Motor mit geringer Trägheit rotiert im Vergleich zu traditionellen AutoCPAP-Atemtherapiegeräten mit entschieden verminderter Geschwindigkeit und ermöglicht so flüsterleisen Komfort und eine beispiellose Druckstabilität.

Flüsterleiser Komfort

Die innovative Technologie setzt neue Standards für eine geräuscharme Behandlung bei hohem Komfort. Die Geräusche werden auf unter 25 dB reduziert und die Atmung vereinfacht. Gleichzeitig liefert S8 AutoSet Spirit II eine hervorragende Leistung bei halber Kraftaufwendung, so dass sich die Lebenszeit des Geräts verlängert. Damit ist die S8 Serie II mit der Easy-Breathe Technology die kompakteste und leiseste Serie ihrer Art.

Druckstabilität

Der trägheitsarme Motor der Easy-Breathe Technology wird mit modernster Software programmiert, was eine genau abgestimmte Reaktion auf die Atemmuster des Patienten ermöglicht. Durch die Reduktion von Druckschwankungen werden eine herausragende Synchronisation zwischen Patient und Gerät, ein erhöhter Patientenkomfort und letztendlich eine verbesserte Compliance erreicht.

Der AutoSet Advantage™ – Überzeugen Sie sich selbst!

Nicht alle AutoCPAP-Geräte liefern so gute Ergebnisse wie der AutoSet Advantage¹. Seit über zehn Jahren stimmt die AutoSet Advantage-Technologie von ResMed die Behandlung für jeden Patienten individuell ab – Atemzug für Atemzug, Nacht für Nacht, Jahr für Jahr, selbst wenn sich seine Behandlungsanforderungen ändern.

Es wurde klinisch belegt, dass der AutoSet Advantage den Patientenkomfort und die Compliance² erhöht. Jetzt können Sie ihn in Aktion erleben. Durch den Anschluss des neuesten S8 ResLink™ am S8 AutoSet Spirit II werden Atemflussdaten in hoher Auflösung (25 Hz) erfasst. Sie können die Ergebnisse des Algorithmus für jeden Atemzug und jedes individuelle Atemmuster überprüfen und haben so eine bessere Einsicht in die Behandlung Ihres Patienten.



DIE NEUESTE S8 AUTOSET SPIRIT II-TECHNOLOGIE BIETET AUSSERDEM:

- **Flussdaten in hoher Auflösung (25 Hz):** Ergebnis des AutoSet™-Algorithmus über ResLink, Atemzug für Atemzug individuell für jeden Patienten
- **QuickView™-Menü:** Optimiertes Patientenmanagement über das Telefon
- **Wiederholte Erinnerungsmeldungen:** Konfigurierbar für bestimmte Daten und Wiederholungszeiträume
- **Umfassendes Patientenmanagementsystem:** TxControl™, ResControl™ II, ResScan™ und Embletta™ gewährleisten kosteneffektive Therapiekontrolle, -Einstellungen und Problembeseitigung
- **Flexible Patientenmanagementoptionen:** Über die ResScan-Datenkarte, die S8 ResLink SmartMedia-Karte oder direkt über eine USB-Verbindung möglich

S8 AUTOSET SPIRIT II BIETET AUSSERDEM DIE FOLGENDEN LEISTUNGSMERKMALE:

- Umfassende Effizienz- und Compliance-Daten
- Smart Data™ zur Therapie-Selbstkontrolle durch den Patienten
- SmartStart™/Stop
- Automatische Leckage- und Höhenanpassung
- Optional integrierbar mit einem HumidAire 3i™-Wärmeluftbefeuchter
- Drei EPR-Einstellungen für angenehmeres Atmen (im CPAP-Modus)
- Überwachung auf Atemzugbasis
- 12 V oder 24 V DC Eingang über den DC-12-Gleichstromkonverter von ResMed

TECHNISCHE DATEN

Leistung

Betriebsdruckbereich: 4–20 cm H₂O

Datenspeicherung

Zu den Daten gehören: Nutzung, Druck, Leckage und AHI-Statistik

Über ResScan-Datenkarte: 180 Behandlungen mit Übersichtsdaten, fünf Behandlungen mit Detaildaten

Über PC-Kabel: 365 Behandlungen mit Übersichtsdaten, fünf Behandlungen mit Detaildaten

Außerdem sind Daten über das LCD-Menü verfügbar. Daten mit hoher Auflösung: fünf Behandlungen mit Flussdaten aufgezeichnet bei 25 Hz mit S8 ResLink.

Abmessungen (H x B x T)

112 mm x 164 mm x 145 mm

Gewicht

1,4 kg

Stromversorgung, Eingangsbereich

100–240 V AC, 50/60 Hz

12 V oder 24 V DC via DC-12-Gleichstromkonverter von ResMed

110 V AC, 400 Hz

Hinweise zum Stromverbrauch unter normalen Behandlungsbedingungen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Gehäuse

Flammenhemmende, technische Thermoplaste

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: +5 °C bis +36 °C

Luftfilter

Zwei Lagen pulvergebundenes Polyestervlies

Atemschlauch

Flexibler Kunststoff, 2 m Länge

Klassifikation

Klasse II (doppelt isoliert)

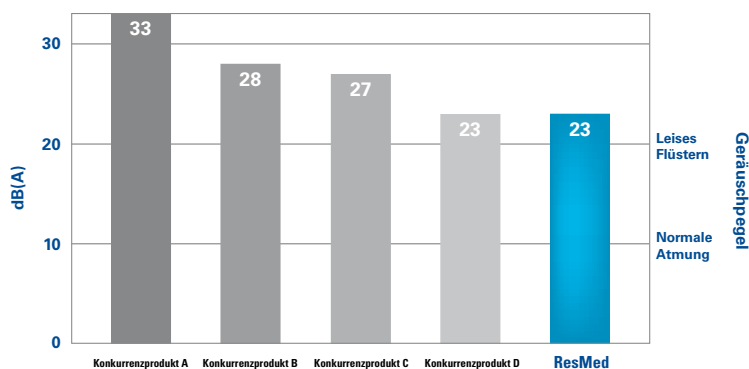
Typ CF IPX1

US FCC Teil 15, Klasse B*

* Bitte konsultieren Sie den medizinischen Dienst Ihrer Fluggesellschaft, bevor Sie das Gerät in einem Flugzeug verwenden.

Hinweis: Der Hersteller behält sich das Recht vor, diese technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

GERÄUSCHVERGLEICH



Schallstrahlungsdruck wird gemäß ISO 17510-1 bei 10 cm H₂O und in 1 m Entfernung gemessen (laut Messung am 12.07.07).

¹ Bliss et al. VIP 2003

² Massie et al. 2003

ARTIKELNUMMERN

S8 AutoSet Spirit II

Europa ¹ , Europa ³	33130
Europa ²	33135
Großbritannien	33133
Frankreich	33132
Deutschland	33134
Asien-Pazifik	33131

HumidAire 3i

Europa ¹ , Europa ³	33907
Europa ² , Großbritannien, Asien-Pazifik	33908
Frankreich	33910
Deutschland	33911

S8 ResLink

Europa ¹ , Europa ³ , Großbritannien, Frankreich, Deutschland, Asien-Pazifik	22214
Europa ²	22215

¹ Spanien, Italien, Portugal, Belgien, Schweiz und die Niederlande

² Schweden, Norwegen, Dänemark und Finnland

³ Griechenland, Polen, Ungarn, Türkei, Russland

ResMed Corp Poway, CA, USA +1 858 746 2400 oder 1 800 424 0737 (in den USA gebührenfrei), ResMed Ltd Bella Vista, NSW, Australien, +61 (2) 8884 1000 oder 1 800 658 189 (in Australien gebührenfrei). Geschäftsstellen in Brasilien, China, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Hongkong, Indien, Japan, Malaysia, Neuseeland, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Schweden, der Schweiz, Singapur, Spanien (weitere Informationen finden Sie auf der Website). Geschützt durch folgende Patente: AU 691200, AU 697652, AU 709279, AU 724589, AU 730844, AU 736723, AU 750095, AU 750761, AU 764761, AU 779327, CN 02804930,6, EP 0651971, EP 0661071, EP 0920845, EP 0934723, EP 1028769, EP 1126893, EP 1502618, JP 3580776, JP 3778797, NZ 504595, US 4944310, US 5199424, US 5245995, US 5522382, US 5704345, US 6029665, US 6138675, US 6240921, US 6363933, US 6367474, US 6398739, US 6425395, US 6502572, US 6591834, US 6635021, US 6705315, US 6745768, US 6817361, US 6988498, US 7004908, US 7040317, US 7100608, US 7141021. Weitere Patente angemeldet. Geschützt durch folgende Geschmacksmuster: AU 302180, AU 302181, AU 302182, AU 302183, AU 302184, AU 302185, AU 302186, CN 200430121212,2, CN 200430121213,7, CN 200430121211,8, CN 200430121214,1, CN 200430121215,6, CN 200430121216,0, CN 200430121217,5, EP 269436, HK 0412901,9, JP 1257662, JP 1257663, JP 1266956, JP 1266957, JP 1267270, JP 1267271, NZ 405614, NZ 406923, NZ 406924, NZ 406925, NZ 406926, NZ 406927, US D544598. Weitere Geschmacksmuster angemeldet. S8 AutoSet Spirit ist eine Marke der ResMed Ltd. und AutoSet ist beim Patent- und Markenamt in den USA registriert. © 2007 ResMed Ltd. 1011890/1 07 08