

K. JUNGBLUTH

Medizintechnik für's Leben

Tel.: 052 05 - 72 999 0

www.

cpap-online.de


SEFAM



EcoStar™ Info
&
EcoStar™ Auto

EcoStar™ Info & Auto:

Zwei neue preisgünstige und leistungsstarke CPAP-Geräte.



EcoStar™ Info & Auto sind Geräte, die einen kontinuierlichen positiven Atemwegsdruck (CPAP) erzeugen und eine Vielzahl von Funktionen haben, um den Behandlungskomfort und die Compliance von Patienten mit obstruktivem Schlafapnoesyndrom (OSAS) zu verbessern.

Diese Geräte lassen sich leicht an den Alltag der Benutzer anpassen und garantieren gleichzeitig Leistungsvermögen, Komfort und eine einfache Anwendung.

Durch ihr außergewöhnlich niedriges Gewicht (750 g), ihre kompakten Abmessungen und ihren internationalen Stromanschluss bieten die Geräte **EcoStar™ Info & Auto** einen optimalen Benutzungskomfort ohne besondere Einstellungen, sowohl in den eigenen vier Wänden als auch unterwegs.

Das Design von **EcoStar™ Info & Auto** wurde so konzipiert, dass sie mit dem Befeuchter **GoodKnight® H₂O** kompatibel sind, wenn dem Patienten eine Therapie mit wärmender Befeuchtung verschrieben wird.

Der bequem zugängliche Luftfilter ermöglicht dem Benutzer eine einfache Wartung des Geräts

EcoStar™ Info & Auto erkennen den beschränkten Luftstrom beim Einatmen, aber auch Schnarchen, Atemstillstände (Apnoen) und residuale Verringerungen der Atemtiefe (Hypopnoen). Die Geräte speichern die Leistungsdaten bei der Benutzung und beim Ausgleich von Leckagen 1 Jahr lang; der tatsächliche Atemfluss während der letzten 16 Nutzungsstunden des jeweiligen Geräts wird ebenfalls gespeichert.

EcoStar™ Auto, Die einfache und praktische Lösung mit Selbststeuerung

Betriebsart Auto-CPAP

Der Algorithmus des Geräts **EcoStar™ Auto** reagiert bereits auf geringfügige obstruktive Ereignisse, wie z. B. verringerten Atemfluss beim Einatmen und Schnarchen. Der selbststeuernde Betriebsmodus unterscheidet die zentralen und obstruktiven Ereignisse und sorgt so dafür, dass das Gerät jederzeit den optimalen Druck liefert, d.h. dass der Druck nur im Falle einer erkannten Apnoe oder Hypopnoe erhöht wird.

EcoStar™ Info & Auto: Gemeinsame Funktionen beider Geräte



Funktion „Maske entfernt“

Wenn der Patient die Maske abnimmt, wird der Druck in wenigen Sekunden auf das Minimum gesenkt. Wenn die Behandlung nicht wieder aufgenommen wird, schaltet sich das Gerät nach 30 Minuten automatisch aus.

Funktion „spezifische Autokalibration“

Diese Funktion gewährleistet die Abgabe des vorgeschriebenen Drucks an der Patientenschnittstelle, egal wie das Patientenschlauchsystem konfiguriert ist (Art der Maske, Durchmesser und Länge des Schlauchsystems, Vorhandensein oder nicht eines Befeuchters).

Funktion „Auto ON“

Um die Behandlung zu beginnen, braucht der Patient nur in die Maske zu atmen oder die Ein/Aus-Taste zu betätigen.

Funktion „Rampe“

Mit der Rampenfunktion kann der Patient bei einem verringerten Druck, auch Komfortdruck genannt, einschlafen. Wenn die voreingestellte Rampenzeit abgelaufen ist, liefert das Gerät den im CPAP-Modus vorgegebenen Druck oder aktiviert im Betriebsmodus Auto-CPAP die Steuerung der Druckanpassung

Funktion „Komfort-Kalibration (CC+)“

Diese Funktion erhöht den Atmungskomfort des Patienten bei der Behandlung im CPAP- und im Auto-CPAP-Modus. Sie passt den abgegebenen Druck an den Atmungszyklus des Patienten an, ohne die Wirksamkeit der Behandlung zu beeinträchtigen. Diese Technologie ermöglicht eine Druckerhöhung beim Einatmen und eine Drucksenkung beim Ausatmen, wobei sich diese Änderungen auf natürliche Weise an den Atmungszyklus des Patienten anpassen.

CC+ ist während der Rampenzeit aktivierbar.

Datenverwaltung

DREAMSTAR™ ANALYZE 4.0

DreamStar™ Analyze 4.0 ist die neueste Softwaregeneration speziell für die CPAP-Geräte der Firma SEFAM.

Damit können heute bis zu 365 Tage in den Geräten gespeicherte Detaildaten abgerufen werden. Zur einfachen und umfassenden Beurteilung der Wirksamkeit der Behandlung werden diese Daten in Form von zusammenfassenden Berichten oder Grafiken dargestellt.

DreamStar™ Analyze 4.0 bietet eine Direktverbindung mit der Echtzeit-Anzeige.

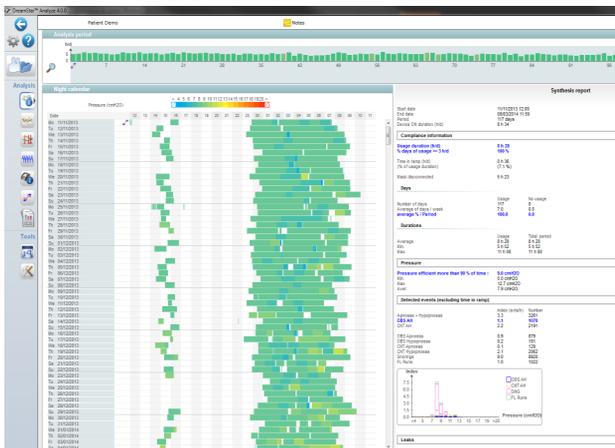


KUNDENSERVICE

TEL : +33 (0) 3 83 44 77 40

FAX : +33 (0) 3 83 44 99 87

customerservice@sefam-medical.com



Nachtkalender

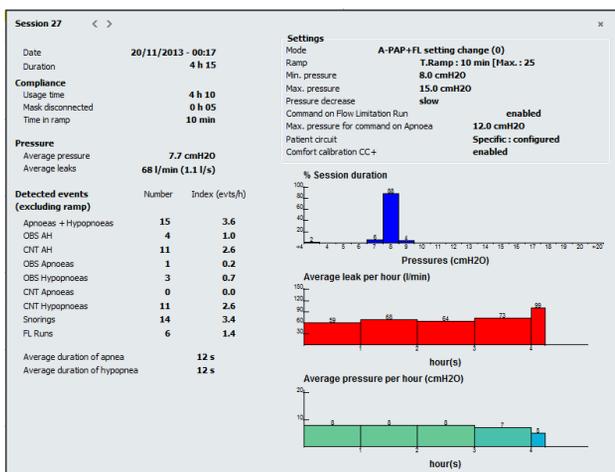


TECHNISCHER SERVICE

TEL : +33 (0) 3 83 44 85 23

FAX : 0+33 (0) 3 83 44 99 88

technicalservice@sefam-medical.com



Detailaufstellung einer Sitzung

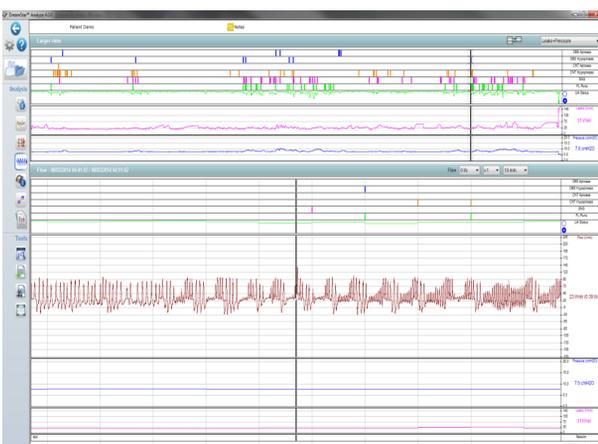


MARKETING

Tel: +33 (0) 3 83 44 85 10

Fax: +33 (0) 3 83 44 85 01

marketing@sefam-medical.com



Atemflusskurven

Masken, Produkte & Zubehör

Masken	Artikelnummern	Masken	Artikelnummern
Breeze Nasal (S)	M-268020-10	Breeze Nasal Comfort (S)	M-268020-12
Breeze Nasal (M)	M-268030-10	Breeze Nasal Comfort (M)	M-268030-12
Breeze Nasal (L)	M-268040-10	Breeze Nasal Comfort (L)	M-268040-12
Breeze Nasal+ (S)	M-268020-11	Breeze Facial+ (S)	M-268020-20
Breeze Nasal+ (M)	M-268030-11	Breeze Facial+ (M)	M-268030-20
Breeze Nasal+ (L)	M-268040-11	Breeze Facial+ (L)	M-268040-20
		Breeze Facial Comfort (S)	M-268020-21
		Breeze Facial Comfort (M)	M-268030-21
		Breeze Facial Comfort (L)	M-268040-21



Produkte & Zubehör

Produkte & Zubehör	Artikelnummern
EcoStar™ Auto (inkl. Patientenschlauchsystem (1,80 m) und Transporttasche)	M-115902
EcoStar™ Info (inkl. Patientenschlauchsystem (1,80 m) und Transporttasche)	M-115901
GoodKnight® H ₂ O	M-114600
Wasserbehälter-Kit GK® H ₂ O	M-314600-11
Extraktionswerkzeug für H ₂ O-Behälter	M-414600-12
Silikonverbindungsring H ₂ O	M-414600-15
Luftfilter EcoStar™	M-315940-01
Netzanschluss GK® 420 EU	M-413910-00
Transporttasche EcoStar™	M-214531-01
Batteriekabel für Zigarettenanzünder 1,5 A	M-213930-03
Batteriekabel mit Kabelschuhen 1,5 A	M-213930-02
Patientenschlauchsystem 1,80 m Ø 22 mm	M-261000-04
Patientenschlauchsystem 1,80 m Ø 15 mm	M-261000-00



KUNDENSERVICE

TEL : +33 (0) 3 83 44 77 40

FAX : +33 (0) 3 83 44 99 87

customerservice@sefam-medical.com



TECHNISCHER SERVICE

TEL :+33 (0) 3 83 44 85 23

FAX : 0+33 (0) 3 83 44 99 88

technicalservice@sefam-medical.com



MARKETING

Tel: +33 (0) 3 83 44 85 10

Fax: +33 (0) 3 83 44 85 01

marketing@sefam-medical.com

TECHNISCHE DATEN :

Eigenschaften :

Betriebsmodi : EcoStar™ Info : CPAP
EcoStar™ Auto : CPAP, Auto-CPAP.

Abgegebener Druck : 4 bis 20 cm H₂O (± 0,5 cm H₂O) einstellbar in Schritten à 0,5 cm H₂O.

Max. Durchfluss bei einem Druckabfall von 1 cm H₂O bis zur Körperöffnung des Patienten :
150 lpm bei 20 cmH₂O ohne Befeuchter.

Rampenzeit : 0 bis 45 Minuten (einstellbar in Phasen à 5 Minuten).

Schallpegel : 27,5 dBA gemessen mit einer Toleranz von 3 dBA gemäß der Norm NF EN ISO 17510-1:2009.

Physische Daten :

Größe : Breite 14 cm x Länge 20 cm x Höhe 8 cm.

Gewicht : 0,750 kg ohne Netzanschluss.

Elektrische Daten :

Stromversorgung : Eingangsspannung des Netzteils 100-240 V (50-60 Hz).

Maximale Leistungsaufnahme : 25 W (ohne Befeuchter).

Klassifikation 93/42/EG : Klasse IIa.

Umgebungsbedingungen :

Temperatur : +5°C bis +40°C
+5°C bis +35°C mit Befeuchter.

Luftfeuchtigkeit : 10 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation.

Lagerung : -20°C bis +60°C, ≤ 95 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation.

Höhe über dem Meeresspiegel : von Normalnull bis 2.400 Meter.



KUNDENSERVICE

TEL : +33 (0)3 83 44 77 40

FAX : +33 (0)3 83 44 99 87

customerservice@sefam-medical.com

Für weitere Informationen können Sie uns unter folgenden Adressen kontaktieren:
customerservices@sefam-medical.com
marketing@sefam-medical.com

EcoStar™ ist eine eingetragene Marke von SEFAM



Produktionsstätte : 10 Allée Pelletier Doisy - 54600 VILLERS-LES-NANCY - FRANKREICH
Firmensitz : 144 Avenue Charles de Gaulle - 92200 NEUILLY SUR SEINE - FRANKREICH

