

SOMNObalance

Unsere leiseste autoCPAP-Therapie – ausgewogen und flexibel

Das autoCPAP-Therapiegerät SOMNObalance unterscheidet aufgrund seiner zuverlässigen OPP-Technologie sicher zwischen obstruktiven und zentralen Ereignissen. Durch die automatische und kontinuierlich bedarfsgerechte Druckanpassung sorgt das Gerät für höchste Therapieeffektivität. Dank seiner Modi, die mit der intelligenten Ausatemerleichterung softPAP kombiniert werden können, verfügt SOMNObalance über viel Flexibilität beim Therapieeinsatz. Die SD-Speicherkarte trägt dabei signifikant zur Optimierung der Arbeitsprozesse bei.

JETZT

- geräuschoptimiert und leise wie nie
- mit Speicherkarte: Datentransfer leicht gemacht

SOMNObalance mit
SOMNOaqua

Therapiekomfort

- extrem leise
- höchste Therapieflexibilität zur Behandlung von obstruktiver Schlafapnoe
- automatische, bedarfsgerechte Druckanpassung in Phasen hoher Druckvariabilität
- Softstart und Ein-/Ausschaltautomatik

Bedienkomfort

- NEU:** SD-Speicherkarte für optimierte Arbeitsprozesse:
 - einfache Datenübertragung bei Therapie- und Compliance-Kontrolle
 - einfache Erstkonfiguration der Geräte
 - einfacher Gerätetausch
 - Inklusive Therapietagebuch für den Patienten – mit Option zu kostenlosem Download der Applikation „SOMNOjournal“ für eine attraktive Visualisierung des Therapieverlaufs
 - praktische Einstellung der Geräte mithilfe der Masterkarte

- bedienerfreundliches Patienten-Informationsmenü
- umfangreiche statistische Daten übersichtlich dargestellt
- komfortable Ferneinstellung mit SOMNOadjust oder mit der PC-Software WEINMANNsupport
- zusätzliche analoge Signale für PSG-Einspeisung: Druck, Flow, Leckage, OPP, rel. Atemminutenvolumen

Sicherheit

- OPP-Technologie (Obstructive Pressure Peak) zur Unterscheidung zentraler und obstruktiver Apnoen für höchste Therapieeffizienz
- Maskentest zur Kontrolle der Maskendichtigkeit
- qualitative Leckageanzeige während der Therapie – zur Sicherstellung der Effektivität

WM-Nr. und Position im Hilfsmittelverzeichnis: Inhalations- und Atemtherapiegeräte

Geräte-Bezeichnung	WM-Nr.	HMV-Pos.-Nr.
SOMNObalance in Anthrazit	27410	14.24.21.0003
SOMNObalance in Anthrazit mit SOMNOaqua	27450	14.24.21.1003
SOMNOaqua	24403	14.24.17.2023

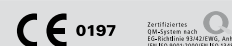


Zubehör

- 1 **SOMNOaqua – WM 24403**
beheizbarer Atemluftbefeuchter 300 ml
- 2 **Bakterienfilter – WM 24476**
- 3 **O₂-Zuschaltventil – WM 24042**
sichere Sauerstoffeinleitung
- 4 **DC-Adapter – WM 24469**
- 5 **WEINMANNsupport – WM 93301 (ohne Abb.)**
PC-Software zur Einstellung und Analyse
- 6 **SD-Speicherkarte – WM 29791**
- 7 **Versandtasche für SD-Speicherkarte – WM 29779**
für SD-Speicherkarte

Unser vollständiges Angebot an Diagnose- und Therapielösungen, Zubehör und Maskensystemen sowie weiteren technischen Daten finden Sie unter: weinmann.de

Technische Daten SOMNObalance



Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG: IIa		elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach EN 60601-1-2	Prüfparameter und Grenzwerte können bei Bedarf beim Hersteller angefordert werden.
Abmessungen (B x H x T): 210 x 90 x 270 mm		■ Funkentstörung:	EN 55011 B
Gewicht: ca. 1,7 kg		■ Funkstörfestigkeit:	EN 61000-4 Teil 2 bis 6, Teil 11
Temperaturbereich ■ Betrieb: +5 °C bis +35 °C ■ Lagerung: -40 °C bis +70 °C Wird das Gerät bei +40 °C betrieben, kann sich die abgegebene Luft auf bis zu 42 °C erwärmen.		mittlerer Schalldruckpegel/ Betrieb in 1 m Abstand vom Gerät in Patientenposition nach EN ISO 17510:2009:	ca. 25,8 dB(A) bei 10 hPa
zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung: 95 % rF (keine Betauung)		CPAP-Betriebsdruckbereich, Druckgenauigkeit:	4 bis 18 hPa ±0,6 hPa (1 mbar \approx 1 hPa \approx 1 cm H ₂ O)
Luftdruckbereich: 700 – 1100 hPa (automatische Höhenanpassung, ermöglicht Betrieb bis ca. 2500 m Höhe)		max. CPAP-Druck im Fehlerfall:	< 40 hPa
Anschluss-Durchmesser Atemschlauch (Maskenseite): 19,5 mm (passend für 22 mm Normkonus)		Flow bei max. Drehzahl bei:	
elektrischer Anschluss: 115 – 230 V AC +10/-15 %, 50 – 60 Hz mit Netzteil WM 24480 oder 12-24 V DC +25/-15 % mit DC-Adapter WM 24469		18 hPa	120 l/min
Stromaufnahme bei		14 hPa	130 l/min
■ Betrieb:		12 hPa	140 l/min
■ Bereitschaft (Standby):		9 hPa	150 l/min
		6 hPa	155 l/min
		5 hPa	160 l/min
		4 hPa	165 l/min
		0 hPa	175 l/min
		Toleranz	±15 l/min
Klassifikation nach EN 60601-1:2005		Erwärmung der Atemluft:	2,5 °C (gem. HMV)
■ Schutzart gegen elektr. Schlag: Schutzklasse II		Kurzzeit-Druckkonstanz nach EN ISO 17510:2009 bei:	
■ Schutzgrad gegen elektr. Schlag: Typ BF		18 hPa	$\Delta p = 0,5$ hPa
■ Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser: IPX1		15 hPa	$\Delta p = 0,4$ hPa
■ Betriebsart: Dauerbetrieb		11 hPa	$\Delta p = 0,4$ hPa
		8 hPa	$\Delta p = 0,4$ hPa
		4 hPa	$\Delta p = 0,4$ hPa
		Langzeit-Druckkonstanz nach EN ISO 17510:2009:	$\Delta p = 0,1$ hPa
		Feinfilterabscheidegrad	
		bis 1 μ m:	$\geq 99,5$ %
		bis 0,3 μ m:	≥ 85 %
		Feinfilter-Standzeit:	ca. 250 Stunden bei normaler Raumluft

3081-01-DE-0811-9 © Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Weinmann. Alle Angaben aus drucktechnischen Gründen ohne Gewähr.