

Neonatologie
Beatmung
Anästhesie
HOMECARE
Schlafdiagnostik
Pneumologie
Service
Patientenbetreuung

Viva II
Viva II Auto
Prisma II
Melody II



Kompromisslose Technik

Für einen optimalen Therapieerfolg.



Viva II

Viva II ist die konsequente Weiterentwicklung des erfolgreichen Vorgängermodells. In dem neuen kompakten Design wurde das Netzteil in das Gerät integriert. Das Gerät ist eines der leisesten CPAP-Geräte überhaupt und wurde im Druckverhalten weiter optimiert. Durch die bekannte Flexline-Funktion passt sich das Gerät perfekt an die Atemphysiologie an. Der neu entwickelte, optional adaptierbare Befeuchter Salina II verbindet einfache Anwendung mit hervorragender Befeuchtungsleistung.

Heil- und Hilfsmittelnummer
Viva II: 14.24.20.0048
Befeuchter: 14.24.17.2032



Viva II Auto

Viva II Auto vereint die Leistungsfähigkeit der neuen Viva II-Plattform mit innovativer Auto-CPAP-Technologie. Die Registrierung respiratorischer Störungen erfolgt dabei über drei verschiedene Kanäle (Atemwegsverengung, Flussmessung und Geräuschmessung), durch die kombinierte Auswertung aller Ergebnisse wird die sichere Erkennung der verschiedenen Formen schlafbezogener Atmungsstörungen möglich. So kann Viva II Auto den aktuellen Beatmungsdruck stets an die individuellen Bedürfnisse des Patienten anpassen.

Heil- und Hilfsmittelnummer
Viva II Auto: 14.24.21.0031
Befeuchter: 14.24.17.2032



Prisma II

Der neueste technische Stand bei der BiLevel-Therapie zur Behandlung schlafbezogener Atmungsstörungen. Das Gerät zeigt ein extrem leises Betriebsgeräusch auch bei höherem Druck bis 20 mbar. Die weiterentwickelte, innovative Triggertechnologie passt sich an die individuellen Atemzüge des Patienten an, zusätzlich kann die Triggerempfindlichkeit in 5 Stufen angepasst werden. Die umfangreichen gespeicherten Therapiedaten können mit Hilfe einer neuen und innovativen Software in einfacher Weise dargestellt werden. So wird stets eine optimale Überwachung des Patienten im häuslichen Umfeld erreicht.

Heil- und Hilfsmittelnummer
Prisma II: 14.24.22.0020
Befeuchter: 14.24.17.2032

Melody II

Kompaktes und sehr leises BiLevel ST-Gerät, das alle Betriebsmodi für eine druckunterstützte oder druckkontrollierte häusliche Ventilationstherapie anbietet. Die leistungsfähige Turbine bietet hervorragende Leistungsreserven für einen optimalen Druckaufbau bis 20 mbar selbst im Falle höherer Leckagen. Optimaler Patientenschutz wird durch verschiedene Alarmfunktionen im Falle eines Stromausfalls oder anderer Betriebsstörungen gewährleistet. Durch die integrierte Speicherung zahlreicher Therapiedaten kann der häusliche Therapieerfolg perfekt beurteilt werden.

Heil- und Hilfsmittelnummer
Melody II: 14.24.24.0018
Befeuchter: 14.24.17.2032

Viva II / Viva II Auto / Prisma II / Melody II

Abmessungen (B x T x H)	215 x 195 x 105 mm				
Gewicht	ca. 2,3 kg				
Stromversorgung	100V ~...240V ~, 50...60 Hz, 24V DC / 2,1 A				
Druckbereich	4...20 hPa (mbar)				
Leistungsaufnahme max.	50 W				
Leistungsaufnahme bei 12 hPa (ohne Anfeuchter)	10 W (24V DC-Betrieb) 12 W (Netzbetrieb)				
Leistungsaufnahme bei 12 hPa (mit Anfeuchter, Stufe 5)	30 W (24V DC-Betrieb) 33 W (Netzbetrieb)				
Leistungsaufnahme Standby	< 5 W				
Kurzzeit-Druckvarianz	4 hPa	8 hPa	12 hPa	16 hPa	20 hPa
	10 bpm	+ 0,10	+ 0,10	+ 0,10	+ 0,10
	15 bpm	+ 0,17	+ 0,17	+ 0,17	+ 0,17
	20 bpm	+ 0,25	+ 0,25	+ 0,25	+ 0,25
Langzeit-Druckvarianz	< 0,3 hPa				
Anzeigegenauigkeit Druck	0,5 hPa				
Mittlerer Schalldruckpegel	< 26 dB(A) bei 10 hPa Betrieb in 1 m Abstand (entsprechend DIN EN ISO 17510)				
Betriebstemperatur	+ 5 °C ... + 40 °C				
Lagertemperatur	- 20 °C ... + 70 °C				
Luftfeuchte	15... 95 % rel. Luftfeuchte (Betrieb und Lagerung)				
Filterabscheidegrad bis 1 µm	99,5 %				
Wartungsintervalle	Keine regelmäßigen Wartungsintervalle erforderlich				
Hersteller	Heinen + Löwenstein Medizintechnik GmbH				

Salina II

Elektrische Leistung	0...20 W		
Heizstufe 1.	4 W		
Heizstufe 2.	8 W		
Heizstufe 3.	12 W		
Heizstufe 4.	16 W		
Heizstufe 5.	20 W		
Relative Feuchte	Werte bei 22 °C und 55% rel. Luftfeuchte gemessen		
	Stufe 1	Stufe 2	
	4 hPa	> 75 %	100 %
	10 hPa	> 65 %	> 95 %
	20 hPa	> 50 %	> 70 %
Abgabe des Anfeuchtersystems (Heizstufe 5)	Werte bei 24 °C und 35% rel. Luftfeuchte gemessen		
Hinweis: Die Befeuchtungsleistung kann bei anderen Umgebungen abweichende Werte aufweisen.	4 hPa : 16 l/min : 13 mg/l		
	20 hPa : 36 l/min : 10 mg/l		

Artikelnummern

	Artikelnummer
Viva II CPAP	00002065
Viva II Auto	00002068
Prisma II	00002066
Melody II	00002067
Salina II	00002074

CE-Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG, Medizinprodukt der Klasse IIa gemäß Anhang IX der EG-Richtlinie 93/42/EWG.
Die technischen Daten sind vorbehaltlich technischer Änderungen.