nova:med



Für mehr Lebensqualität und Sicherheit

eva – einfach. beatmen.

www.novamed.de

einfach. beatmen. dank autoPLBV

Die Obstruktion der Bronchien führt bei Menschen mit COPD zur dynamischen Überblähung der Alveolen.
In diesem Fall nutzen Erkrankte instinktiv die Lippenbremse.

Wir haben diese natürliche Atemtechnik aufgegriffen und gemeinsam mit dem Forschungszentrum Borstel die Lippenbremse unter Beatmung entwickelt.

Dank der PLBV-Technik kann mit geringerem Druck beatmet werden.



Patentierter PLBV-Modus
PLBV steht für Pursed Lip Breathing Ventilation und revolutioniert die NIV-Beatmung. Im Gegensatz zu herkömmlichen Beatmungsformen wird in der Ausatmungsphase ein dynamisch geregelter Gegendruck in der Lunge erzeugt. Der Effekt: Die Ausatmungsphase wird länger, das Atmen leichter und eine Überblähung der Lunge wirksam verhindert. autoPLBV erleichtert dabei die Ersteinstellung.

autoPLBV inside
Bei der NIV-Beatmung werden häufig die druck-kontrollierten Beatmungs-modi PSV/ST oder (a)PCV ausgewählt. Dank autoPLBV kann hier jetzt einfach die Lippenbremse zugeschaltet werden.



eva sorgt für Harmonie.



Innovativer Inspirationstrigger für perfekte Synchronität

eva verfügt über einen neuen, höchstsensiblen Inspirationstrigger, der für eine optimale Ein- und Ausatmung der Patienten sorgt. Er wurde speziell für die Bedürfnisse von COPD-Patienten am Forschungszentrum Borstel entwickelt.

Das Ergebnis: mehr Harmonie zwischen Patient und Beatmungsgerät.

Was wünschen Sie sich noch von einem Beatmungsgerät?

Sie denken an einfaches Handling, intuitive Bedienung, leisen und ausdauernden Betrieb?

eva ist modular, robust und ein echter Hingucker!



eva überrascht mit einer modularen Bauweise, die alle Komponenten, wie Basisgerät inklusive integriertem Netzteil und Befeuchter, auf kleinstem Raum vereint.

Besonders hygienisch durch einfache Wisch-desinfektion ohne störende Drehknöpfe

Befeuchter einfach an-dockbar mit Spannungs-versorgung über eva

Robuste Bauweise für hohe Mobilität

eva kann das alles – und noch viel mehr!

- Einfache und sichere Bedienung durch intuitive Menüstruktur
- Entwickelt, gefertigt und vertrieben in Deutschland
- Modernes Design: Quadratisch und in edlem Schwarz gehalten, bringt eva erfrisch-ende Abwechslung in die Welt der Beatmungsgeräte.
- Modernstes Schweizer Präzisions-Gebläse, speziell entwickelt unter Berück-sichtigung der europäischen MDR-Richtlinie
- Extrem leise
- Höchster Anspruch an Biokompatibilität für langfristig sichere Therapie-luftqualität

Technische Parameter

Gerätespezifikationen	
Abmessungen und Gewicht (eva)	168 x 108 x 182 mm (B x H x T) / 1650 g
Abmessungen und Gewicht (eva aqua)	168 x 100 x 217 mm (B x H x T) / 440 g
Luftauslass	22 mm Konus (gemäß DIN EN ISO 5356-1)
Versorgungsbereiche	
Stromversorgung	100 bis 240 V, 50/60 Hz
Max. Stromaufnahme	3 A
Betriebsbedingungen	
Umgebungstemperaturbereich	+5 °C bis +35 °C
Luftdruckbereich	800 hPa bis 1.100 hPa
Schlauchsystem	
Bei 15 mm Durchmesser	1,80 m Länge
Bei 22 mm Durchmesser	1,80 m Länge
Leistungsmerkmale	
Max. Arbeitsdruck	30 hPa (durch Druckmessung/Regelung)
Min. Arbeitsdruck	3 hPa (durch Druckmessung/Regelung)
Max. stabiler Grenzdruck	40 hPa
Min. stabiler Grenzdruck	0 hPa

Sie haben Fragen zu eva?

Wir beantworten sie gerne! Melden Sie sich einfach bei uns.



www.novamed.de/eva

Telefon: 0 91 93/507 106 - 0
Fax: 0 91 93/507 106 - 50
E-Mail: eva@novamed.de
www.novamed.de

nova:med

nova:med GmbH
Schwarzenbacher Ring 5
91315 Höchstadt

Produktbroschüre eva V3.0 NOV26 Art.Nr. 399/200