

nova:med



Für mehr Lebensqualität und Sicherheit

eva – einfach. beatmen.

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 druckkontrollierten Beatmungsmodi 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 Wischdesinfektion ohne störende Drehknöpfe


Befeuchter einfach an-dockbar mit Spannungsversorgung 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 erfrischende Abwechslung in die Welt der Beatmungsgeräte.

 Modernstes Schweizer Präzisions-Gebläse, speziell entwickelt unter Berücksichtigung 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)
-------------------	--------------------------------------

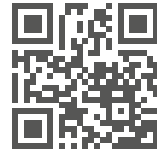
Min. Arbeitsdruck	3 hPa (durch Druckmessung/Regelung)
-------------------	-------------------------------------

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 & Co. KG
Schwarzenbacher Ring 5
91315 Höchstadt