6 Technische Informationen

Durchsatz:
Typischerweise ≥1.0 ml/min mit einer 0,9% NaCl-Lösung. Der Durchsatz hängt vom verwendeten Medikament und der Temperatur ab. Nähere Informationen finden Sie auf www.flexineb.eu/de

Größe der Aerosolpartikel:
Typischerweise haben 70 % der erzeugten Partikel einen Volumendurchmesser (VMD) von weniger als 5 Mikron, gemessen bei Verwendung von Malvern Spraytech und einer 0,9% NaCl-Lösung.

Volumen des Verneblers:
Der Vernebler fasst 10 ml Flüssigkeit, kann aber anhand der mitgelieferten Plug-in-Erweiterung um 20 ml (auf gesamt 30 ml) erhöht werden. Die Steuerungseinheit muss bei Verwendung des Erweitungsbechers neu gestartet werden.

Batterieleistung:
Batterietyp: 7,4V aufladbare Li-Ion-Batterien. Verwenden Sie nur die mitgelieferte Flexineb-Batterie (andernfalls droht Garantieausschluss). Die Verwendung von anderen Batterietypen kann zu irreparablen Schäden am Gerät und sogar zu Brand- oder Explosionsrisiken führen.
Betriebsdauer: >3 Stunden bei voller Ladung.

Batterieladung:
Verwenden Sie nur das mitgelieferte Nortev-Ladegerät (andernfalls droht Garantieausschluss). Die Verwendung eines anderen Ladegeräts kann zu irreparablen Schäden am Gerät und sogar zu Brand- und Explosionsrisiken führen. Ladezeit ca. 4 Stunden.

Netzanschluss:
Der Flexineb kann auch anhand des mitgelieferten Netzteils betrieben werden. Das gleiche Netzteil dient als Ladegerät.

Umgebungsbedingungen:
Betrieb: 5°C bis 45°C und bis zu 95 % relative Luftfeuchtigkeit (bei Verwendung Flexineb Winterbox (optional) ist ein Betrieb bis -8°C im Grundsatz möglich.) Lagerung und Transport: -20°C bis +45°C und 15 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit.

Garantie:
Maskenaufbau (außer Ventile), Steuerungseinheit (außer Batterie), Netzteil und Kabel: 12 Monate.
Batterie: 6 Monate.

Der Vernebler ist ein Verschleißteil, dessen Lebensdauer stark von den Medikamenten abhängt, die darin vernebelt werden und wie gut er gepflegt wird. Aus diesem Grund ist er im Grundsatz von der Garantie ausgeschlossen.

Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder zweckfremde Nutzung entstanden sind, sind grundsätzlich von der Garantie ausgeschlossen.

Übereinstimmung: Flexineb entspricht den wesentlichen Bestimmungen aller relevanten europäischen Richtlinien und einheitlichen Standards.

Weitere Informationen:
Allgemeine, technische und wissenschaftliche Informationen erhalten Sie auf der Website **www.flexineb.eu**

Kontakt Vertrieb:
Flexineb Europe, c/o Flexineb Versandhandel, Inh. A. Probst
Marie-Curie-Straße 5 I D-64823 Groß-Umstadt

Telefon: +49 6078 393 23 99 +43 720 27 28 01 +41 4455 222 24
kontakt@ihr-produkt.de I www.flexineb.eu

Hersteller: Nortev Ltd, Galway, Ireland I www.flexineb.com I Made in Ireland

Folgen Sie uns um immer auf dem neuesten Stand zu sein!

@flexineb_dach

Flexineb Deutschland, Österreich, Schweiz

Flexineb®
nortev

Gebrauchsanweisung

1 Vor der ersten Anwendung

Bei der ersten Verwendung des Flexineb® denken Sie bitte daran, dass es auch für Ihr Pferd das erste Mal ist und lassen Sie Vorsicht walten. Schieben Sie die Maske sanft über die Nase des Pferdes bis die Nüstern vollständig bedeckt sind und ein luftdichter Raum rund um Nase und Maul entsteht. Dabei muss das Auslassventil an der Unterseite geöffnet sein, damit das Pferd normal atmen kann (siehe links im Titelbild).
Sobald Ihr Pferd ruhig atmet und sich an den Flexineb® Inhalator gewöhnt hat, schließen Sie durch Drehen das untenliegende Ventil und beginnen mit der Behandlung. Wenn sich Ihr Pferd gegen die Maske wehrt, lassen Sie es die Maske ansehen und beriechen, bevor Sie erneut versuchen. Sollte Ihr Vierbeiner während der Behandlung ängstlich reagieren, öffnen Sie das Auslassventil ein wenig, damit mehr Luft eingeatmet werden kann. Schließen Sie das Ventil wieder, sobald sich Ihr Pferd beruhigt hat.
In einer Notsituation kann das Auslassventil an der Unterseite der Maske herausgezogen werden, damit das Pferd frei atmen kann. Auch wenn das Material der Maske weich und biegsam ist, bestehen die vordere Aerosolkammer und die Steuerungseinheit aus hartem Kunststoff. Seien Sie sich bewusst, dass ein Risiko besteht, dass das Pferd mit dem aufgesetzten Flexineb® den Kopf schüttelt und Sie getroffen werden.

Unser Model: Honorio von @kathis_daily_life

MDI Adapter Anwendung

Entfernen Sie die Steuerungseinheit, das Kabel und den Vernebler. Befestigen Sie den mitgelieferten Adapter am Anschluss an der Oberseite der Aerosolkammer. Drehen Sie die Aerosolkammer in eine horizontale Position. Stecken Sie das Dosieraerosol ein und folgen Sie den Empfehlungen Ihres Tierarztes.

2 Gebrauchsanweisung Flexineb Inhalator

1. Bitte lesen Sie die Abschnitte „Vor der ersten Anwendung“ und „Instandhaltung“ sorgfältig durch, bevor Sie den Flexineb verwenden.
2. Überprüfen Sie, dass die Einlass- und Auslassventile reibungslos funktionieren, bevor Sie dem Pferd die Maske anlegen.
3. Drehen und öffnen Sie die Entlüftung an der Unterseite der Maske, damit sich das Pferd an das Gerät gewöhnen kann.
4. Füllen Sie den Medikamentenbecher, wobei Sie sich strikt an die Anweisungen Ihres Tierarztes halten. Eine Übersicht der möglichen Medikamente für dieses Gerät finden sie unter **www.flexineb.eu/de**, Bereich Informationen (stetige Aktualisierung).
5. Schließen Sie die Entlüftung an der Unterseite der Maske, sobald sich das Pferd an das Gerät gewöhnt hat.
6. Schalten Sie die Steuerungseinheit ein und die Vernebelung beginnt einige Sekunden später. **Hinweis:** Alle 30 Sek. stoppt die Vernebelung für einen sehr kurzen Zeitraum. In dieser Zeit wird der Vernebler überprüft und die Verneblung automatisch optimiert.
7. Sie können sehen, wie sich die Aerosolkammer mit Nebel füllt und wieder leert, wenn das Pferd einatmet.
8. Die Steuerungseinheit schaltet sich nach ca. 18 Minuten automatisch ab. Sie können die Steuerungseinheit natürlich aber auch manuell abstellen.
9. Zum Aufladen der Batterie benutzen Sie bitte ausschließlich das mitgelieferte Flexineb-Ladegerät (andernfalls droht Garantieausschluss)

3 Instandhaltung

Medikamentenbecher / Vernebler:

1. Nach jeder Anwendung sprühen Sie 3 Hübe **„Frosch Küchen Hygiene Reiniger“** in den Vernebler. Schließen Sie bitte den blauen Deckel.
2. Lassen Sie den Reiniger etwas einwirken, schütteln Sie kurz und kippen dann den Inhalt weg.
3. Anschließend füllen Sie destilliertes Wasser ein, schütteln noch einmal und leeren den Vernebler aus.
4. Füllen Sie noch einmal etwas destilliertes Wasser ein und schalten das Gerät für circa 10 Sekunden ein.

Dieses Vorgehen löst auch etwaige leichte Rückstände und hygienisiert den Vernebler, sofern er überhaupt kontaminiert war.

Maske und Aerosolkammer:

Wischen Sie Maske und Aerosolkammer mit einem feuchten Tuch aus. Bei weiteren Verschmutzungen können Sie die blanke Maske und die Aerosolkammer (bitte entfernen Sie davor alle Ventile) auch in die Spülmaschine stellen (nicht über 35 Grad – „Schonwäsche“).
Zusätzlich kann die Maske jederzeit mit dem **„Frosch Küchen Hygiene Reiniger“** eingesprüht und gereinigt werden (**Hinweis:** Keine desinfizierende Wirkung, da kein Biozid. Weitere Informationen auf www.frosch.de)

Steuerungseinheit: Zur Erhaltung der Funktionen der elektrischen Steuerungseinheit muss diese an einem trockenen Ort aufbewahrt werden. Zur Erhaltung der Funktionen der Batterie muss diese aufgeladen werden, wenn die LED rot blinkt. Die Steuerungseinheit nicht in Wasser oder sonstige Flüssigkeiten tauchen.

Bitte beachten Sie, dass der Vernebler ein Verschleißteil ist.
Bei der Verwendung mit 10 ml Kochsalzlösung sollte der Vernebler bis zu 120 Anwendungen schaffen. Werden Medikamente oder mehr Menge verabreicht, kann der Verschleiß schneller eintreten. Bitte informieren Sie sich vor Gebrauch über die Medikamente, die mit dem Flexineb kompatibel sind (**www.flexineb.eu/de,** Bereich Informationen.

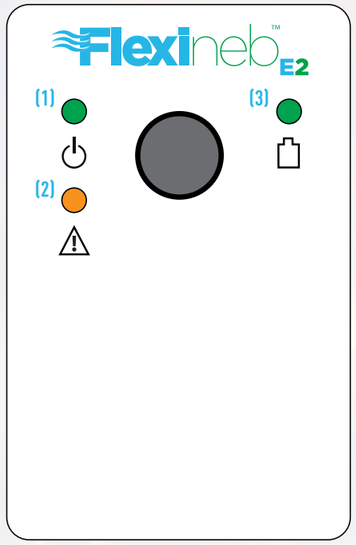
4 Funktionen der Steuerungseinheit

(1) Betriebs-LED

Grün: System an
Rot leuchtet: Warnung, zu schwache Akkuleistung; normalerweise reicht die Zeit noch für eine Behandlung, bis der Akku wieder geladen werden muss.
Rot blinkt: Akku ist leer und muss neu geladen werden, um das System weiter verwenden zu können.

(2) Warnungs-LED

LED blinkt, Controller schaltet sich ab:
Der Stromkreis ist unterbrochen. Das Problem kann durch ein getrenntes oder defektes Kabel oder eine unterbrochene Verbindung zum Vernebler verursacht werden. Überprüfen Sie die Verbindungen oder tauschen Sie Kabel und Vernebler aus, um das Problem zu beheben.
LED leuchtet:
Ein interner Elektronikfehler ist aufgetreten, die Einheit muss vermutlich zur Reparatur eingeschickt werden. Wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst.



(3) Akku-Aufladungs-LED

Grün: Flexineb-Ladegerät ist angeschlossen, der Akku wird aufgeladen. (Die grüne LED erlischt, sobald der Akku vollständig geladen ist.)
Ein vollständiger Ladevorgang kann circa 4 Stunden dauern, wenn der Akku leer war.
Ein Akku, der nicht vollständig geladen wird, ermöglicht nur eine verkürzte Betriebszeit.

Hinweis:
Wenn der Akku seinen vollen Ladezustand nicht erreicht, geht die LED nicht aus und der Akku muss eventuell ersetzt werden.

Technischer Kundendienst:

Bei Reklamationen oder Fragen technischer Art wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst über unser Supportticket-System.
Dazu loggen Sie sich bitte in Ihr Kundenkonto ein und erstellen ein Ticket über den Werkzeugschlüssel am rechten Bildschirmrand. Bitte sehen Sie davon ab, ohne den oben beschriebenen Vorgang Einzelteile an uns zu senden. Das Ticketsystem garantiert eine bessere Dokumentation und vereinfacht und beschleunigt somit den Ablauf.

5 Tipps & Tricks

Einlassventil:
Möchten Sie ein neues Einlassventil aufsetzen, legen Sie es bis zu 60 Sekunden in heißes Wasser (nicht kochendes) und stülpen aus über die bauchige Seite mit der Handfläche über die Aerosolkammer Öffnung (eine Anleitung dazu finden Sie unter www.shopde.flexineb.eu im Bereich Zubehör alle Systeme / Einlassventil).
Der Vernebler soll niemals auf dem Einlassventil befüllt werden. Der Druck, der ausgeübt wird, wenn man den Deckel des Verneblers schließt, kann dazu führen, dass der Steg am Einlassventil bricht!

Auslassventil:
Bitte achten Sie darauf, dass das Auslassventil geschlossen ist, sobald Ihr Pferd an die Inhalation gewöhnt ist. Die Behandlungsdauer kann sich ansonsten stark verlängern.

Elektronik:
Bitte lagern Sie die Elektronikteile generell (wenn vermeidbar) nicht im Stall. Dazu gehören: Steuerungseinheit, Vernebler, Verbindungskabel, Ladegerät.
Denken Sie immer daran, dass es sich um ein hochwertiges, sensibles Elektronikgerät handelt, das Stallbedingungen ausgesetzt ist, die nicht optimal für ein solches sind.

Bitte geben sie Acht, dass die Elektronikteile nach der Reinigung immer komplett getrocknet sind bevor Sie sie einpacken. Andernfalls kann durch die Feuchtigkeit Korrosion entstehen.

Bitte beachten Sie stets unsere gesonderten Wintertipps!

Vernebler:
Siehe Infokasten auf der linken Seite.
Wenn Sie den Aufsatz verwenden möchten um so bis zu 30 ml zu vernebeln, ist es durch den entstehenden Druck und die Spannung auf der Membran möglich, dass die Inhalation länger dauert als bei der Verabreichung von 3 x 10 ml.

Befestigung / Gurte:
Bitte befestigen Sie die Karabiner des Stricks nicht direkt an der Maske.
Wir haben für Sie **optionale Halfterstraps** entwickelt, die die Maske direkt an dem Halfter befestigen. Diese können Sie nachträglich erwerben unter www.shopde.flexineb.eu im Bereich Zubehör alle Systeme.

Stand: Dezember 2019