Innovative Technik zur optimalen Atemwegs Behandlung

Die hervorragende Eignung von Ultraschall-Inhalatoren zur Behandlung der Atemwege, prophylaktisch oder bei akuter Erkrankung, ist seit Jahrzehnten unumstritten. Langjährige Erfahrungen in der Entwicklung von Ultraschall-Inhalatoren hat Neu-Tec nun in einem völlig neuartigen Gerät gebündelt: **air-one** ist ein kompaktes Gerät, das sich durch beste Verneblerleistung auszeichnet, sehr robust und ansprechend im Design. Die mitgelieferte Wandhalterung erlaubt die Positionierung in optimaler Höhe zum Pferd. Neu konzipiert ist auch die Atemmaske. Die perfekte Formgebung und Platzierung der Einatmungs- bzw. Ausatmungventile erlaubt höchste Effektivität. Die Ventile sind herausnehmbar und können separat gereinigt werden. Im Zubehör des Inhalators befindet sich auch ein Sprühdesinfektionsmittel, das nach nur 15 Minuten bestmöglichen Hygienestatus gewährleistet. Zur Behandlung empfehlen wir pflanzliche Präparate.

Natürlich ist der **air-one** auch zur Vernebelung anderer Substanzen geeignet. Die Neu-Tec Ultraschall-Inhalation von Kräutersubstanzen hat sich seit langer Zeit in der Praxis bewährt.

Bis ins kleinste Detail durchdacht

Der Nebeltopfdeckel biet et den perfekten Übergang zum Atemschlauch. Durch die geschickte Luftzufuhr entsteht ein sogenannter Kamineffekt, der das Einatmen wesentlich erleichtert. Überschüssiger Nebel verbleibt im Nebeltopf, kondensiert und geht damit nicht verloren. Der Nebeltopfdeckel des **air-one** ist einfach herauszunehmen. Das Einfüllen von Kontaktflüssigkeit in die Nebelkammer und das zu vernebelnde Präparat in den Medikamentenbecher geschieht schnell und sicher. Stutzen gewähren guten Halt, sitzen jedoch nicht zu fest. In einer Not- oder Paniksituation gleitet der Schlauch einfach ab.

Modernste Ultraschalltechnik

Ein Hochleistungsquarz produziert feinen Nebel mit kleinsten Aerosolpartikeln. Die Teilchengröße liegt im Dauerbetrieb konstant zwischen 0,47 bis 6 µmm. Die Vernebelungsleistung ist mit ca. 15 ml/min. extrem hoch. Überzeugen Sie sich selbst! Vergleichen Sie selbst und lassen sich überraschen.

Inhalieren?
Ja, mit dem richtigen Vernebler!

Die Inhalation hat bei der Behandlung von Atemwegserkrankungen eine besondere Bedeutung. Bei der Ultraschallvernebelung, der sogenannten Aerosoltherapie, gelangen die Medikamente in kurzer Zeit in die Lunge. Die Kochsalzlösung und das Medikament werden sehr fein zerstäubt. Vorteil: Die Lunge wird mit Feuchtigkeit benetzt und auch die kleinen Alveolen in der Lunge werden erreicht.

Vertrauen Sie auf die Kompetenz und Erfahrung von Hippomed und Rheintechnik. Vertrauen Sie auf die 25-jährige Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Ultraschall-Inhalatoren.

Der **air-one** wurde speziell für die Anwendung bei Pferden entwickelt. Alle Komponenten des **air-one** sind optimal aufeinander abgestimmt.

Klares und zweckmäßiges Design

Die Elektronik des Verneblers befindet sich in einem bruchfesten, spritzwassergeschützten Gehäuse. Das Bedienfeld ist klar und übersichtlich. Ein- und Ausschalten erfolgt durch einfachen Tastendruck. Störungen, verursacht durch zu geringen Wasserstand oder durch Überhitzung, werden sicher angezeigt.

AIR ONE macht die Atemwege frei – Atmen ohne Beschwerden

Die Atemmaske ist transparent und ihr Profil gewährleistet beste Passform für alle Pferde. Der abnehmbare Silikongummi an der Oberseite ist weich, anschmiegsam und dichtet hervorragend ab.

Überschüssige Schleimbildung wird am Boden der Maske wie in einem Becken aufgenommen. Die Frischluftzufuhr kann stufenlos reguliert werden. Sie ist für das Einatmen optimal zum Schlauchanschluss platziert und sorgt für ein ideales Mischungsverhältnis zwischen Frischluft und Inhalat. Ein Ventil im Stutzen zum Schlauchanschluss verhindert einen unkontrollierten Rückstoß des Nebels in den Schlauch. Die beiden Ventile zum Ausatmen sind seitlich in der Maske angebracht und sorgen für gleichmäßigen Ausstoß beim Ausatmen. Alle Ventile sind leicht zu entfernen. Die Reinigung und die Funktionskontrolle des **air-one** wird so wesentlich erleichtert. Der Klettverschluss des Halfters ermöglicht das individuelle Anpassen der Atemmaske für jedes Pferd.

Neu-Tec

Austmannshof 7
33803 Steinhagen
Fon: 0 52 04 / 92 97-0
Fax: 0 52 04 / 92 97-17

www.neu-tec.de
info@neu-tec.de