

# 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. Ausatemventile erlaubt höchste Effektivität. Die Ventile sind herausnehmbar und können separat gereinigt werden. Im Zubehör des Inhalators befindet sich auch ein Sprühdeseinfektionsmittel, 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 bietet 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 kann 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  $\mu\text{m}$ . Die Vernebelungsleistung ist mit ca. 6,7 ml/Minute extrem hoch und damit jedem anderen Gerät überlegen. Vergleichen Sie selbst und lassen sich überraschen.



# Inhalieren? Ja, mit dem richtigen Vernebler!

Inhalation ist die wirksamste Form der Behandlung von Atembeschwerden. Der größte Erfolg dieser sogenannten Aerosoltherapie wird jedoch nur mit der Ultraschallverneblung des **air-one** erzeugt. Vorteil: Die Medikamente werden so fein zerstäubt, dass auch die kleinsten Alveolen in der Lunge erreicht werden. Alle anderen Verfahren bleiben letztendlich wirkungslos.

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.

**air-one** setzt neue Maßstäbe, denn dieser Inhalator 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.



Brockhagener Str. 19  
33803 Steinhagen  
Fon: 0 52 04 / 92 97-0  
Fax: 0 52 04 / 92 97-17

[www.Hippomed.de](http://www.Hippomed.de)  
[info@hippomed.de](mailto:info@hippomed.de)