

IV. Bedienung

1. Bringen Sie den Sensor am Trachetubus des Patienten an.
(für eine richtige Operation, darf kein Loch in dem Tracheotubus sein)
2. Schalten Sie das RespiVet ein und stellen Sie die gewünschte Alarmzeit mit Hilfe des Kontrollschalters ein. Das Display beginnt die Sekunden zu zählen.
3. Wählen Sie nun die Empfindlichkeit aus.
4. Lautstärke einstellen
5. Bei jedem Atemzug gibt es ein kurzes akustisches Signal und die grüne LED blinkt auf.. Anschließend setzt sich der Display auf Null zurück.
6. Wenn es keinen Atem innerhalb von der vorher eingestellten Zeit gibt, beginnt der Atemstillstandsalarm. Der Alarm wird durch ein Atemzug oder durch den Manueller Reset Knopf zurückgesetzt.

V. Empfindlichkeitseinstellung

Ein bisschen Erfahrung wird benötigt, um die Empfindlichkeitskontrolle einzustellen. Das Sensorelement misst die Änderungen der Temperatur und des Gas. Eine größere Empfindlichkeit ist erforderlich, wenn die Umgebungstemperatur höher ist oder der Patient unterkühlt ist.

VI. Alarmtöne

Der Atemstillstandsalarm hat aus 6 kurzen Signale und je eine Sekunde Pause.

Der Batteriealarm hat 3 lange Signale und je eine Sekunde Pause.

VII. Manueller Alarm Reset

Fahren Sie mit Ihrer Hand oder dem Ellenbogen über den optischen Schalter auf dem Gerät um manuell den Alarm zurückzusetzen.

VIII. Alarm Methode

Der Alarm signalisiert Ihnen, dass der Atem nicht in der eingestellten Periode ist. Bei einem Alarm überprüfen Sie den Zustand des Patienten.

- a) Atemnot hervorgerufen durch Überdosis Narkosemittel
- b) physiologischer Atemstillstand, zum Beispiel anschließender Hyperventilation
- c) Ein Fehler des Narkosegerätes verhindert, dass der Patient atmet
- d) Der Sensor ist nicht richtig mit dem Gerät verbunden
- e) Ein Loch in der Atemmaske oder dem Tracheotubus
- f) Patienten Hypothermie

Entscheiden Sie, ob eine Änderung erforderlich ist. Möglicherweise müssen Sie die Empfindlichkeit und die Zeit neu einstellen.

Bedienungsanleitung



Atem Monitor RespiVet

217100

Eltastraße 8 • 78532 Tuttlingen

Tel.: 07461/96580-0

Fax: 07461/96580-90

E-Mail: info@eickemeyer.de

Internet: <http://www.eickemeyer.de>

I. Beschreibung:

Ihre Investition in den RespiVet Atem Monitor garantiert Ihren Patienten eine sichere Narkose. Der RespiVet ist der Atem Monitor mit der neusten Technologie.

Bei verschiedenen Forschungen wurde es bestätigt, dass fast alle Veterinärmedikamente die Atmung der Tiere beeinflussen. Dieser Grund macht den Einsatz von RespiVet bei einer Narkose unentbehrlich.

Der RespiVet alarmiert Sie nicht nur bei Atemstillstand, sondern auch frühzeitig bei Eintreten einer langsamen oder flachen Atmung, um evtl. Probleme festzustellen. Der RespiVet kann außerdem noch während der Narkose auf andere Probleme wie Hypothermia oder evtl. Blockaden oder Lecks in Tracheotuben oder Masken hinweisen.

II. Funktionen

- Robuster und zuverlässiger Sensor, der von Feuchtigkeit unberührt ist
- Empfindlichkeit Anpassbar für Patienten unter 1 kg
- Atemstillstandsalarm
- Hörbarer und visueller Atemanzeige
- Länge der Atemfrequenz einstellbar von 10 bis 60 Sekunden im 10 Sekunden-Takt
- Digitale Anzeige zeigt Zeit zwischen den Atemzügen an
- Manueller Alarm Reset
- Intensität von hörbaren Signalen ist anpassbar. Wenn das Signal ignoriert wird, steigt die Lautstärke automatisch an.
- Wiederaufladbare Batterie
- Eine Anzeige warnt, wenn die Batterie mehr als 60%, 80% and 100% entladen ist.
- Abmessung: 13,5 x 13 x 6 cm

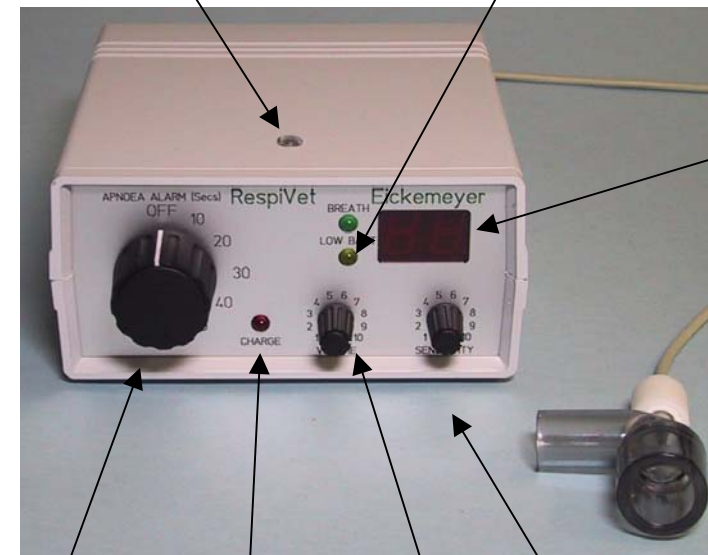
III. Anzeigen & Bedienelemente

Manueller Alarm Reset

Auf der Oberfläche befindet sich ein kleiner optischer Schalter, welcher den Atemstillstandsalarm durch leichtes passieren mit der Hand oder dem Ellenbogen zurücksetzt.

Batterie Anzeige

Gelbe LED blinkt, wenn die Batterie zu 60% entladen ist.



DIGITAL DISPLAY

Indicates time elapsing between breaths. Display is turned off when battery is 80% discharged though machine continues to operate as normal.

Kontrollknopf

Aktiviert das RespiVet und legt die Länge der Atmung fest, wenn der Alarm ausgelöst werden soll.

Ladeanzeige

Körpergewichtregler

Zum Einstellen des Körpergewichts des Patienten.

Lautstärkeregler

Zum Einstellen der Lautstärke des Alarms.