Namiti S.r.l. - P. Iva 06162571217 - N. Rea: 799272
Sede leg.: Via Cortile, 16 - 80069 Vico Equense (NA)
Sede Op.: Corso Italia, 192 - 80063 Piano di Sorrento (NA)
Email: vendite@holity.com / Tel. 0818087452

Veterinär-Lungenbeatmungsgerät h882_01

Turbinenbeatmungsgerät für die tierärztliche Wiederbelebung. Abmessungen: B. 290 x T. 215 x H. 245 mm. Mit 10,4“ TFT-Touchscreen-Display.

Das veterinärmedizinische Lungenbeatmungsgerät ist ein Einschlauchgerät mit Druckbeaufschlagung, das fortschrittliche Leistung und ein optimales Management der Atemwegsbeatmung bietet. Dieses leichte und kompakte Beatmungsgerät ist mit einem Turbinenantriebssystem ausgestattet, das einen reibungslosen und zuverlässigen Betrieb gewährleistet. Sein großes 10,4-Zoll-Farb-Touchscreen-Display ermöglicht dank der Bildschirmsteuerung eine intuitive Interaktion und eine präzise Verwaltung der Einstellungen. Das Beatmungsgerät bietet eine breite Palette an nicht-invasiven Beatmungsmodi (NIV), die sich ideal für die Beatmungsbehandlung von Tieren eignen. Sein Funktionsprinzip basiert auf einem Druckzyklus mit mikroprozessorgesteuertem Flow, der eine genaue und individuelle Steuerung der Beatmung gewährleistet und so die Qualität der Beatmungspflege für Tierpatienten weiter verbessert.

Technische Merkmale:

- Lungenturbinengebläse
- Abmessungen: B. 290 x T. 215 x H. 245 mm
- Gewicht: 5,5 kg
- Stromversorgung 100 - 240Vac / 50 - 60Hz
- Leistungsaufnahme Max 60 VA
- Externes Niederspannungsnetzteil 12 VDC / 7 A
- Interne Batterie: 1 x 12Vdc Ni-Mh-Akku - 4,2 Ah
- Autonomie der internen Batterie: Max. 4 Stunden
- Betrieb: Relative Luftfeuchtigkeit: 30 - 95% nicht kondensierend
- Betrieb: Temperatur: +10 bis +40°C
- Lagerung: Relative Luftfeuchtigkeit:
- Lagerung: Temperatur: -25 bis +70°C
- Externe elektrische Anschlüsse: RJ-Stecker für den Anschluss der Sauerstoffzelle
- Patientenanschlüsse: Konische Anschlüsse mit 22 mm Außengewinde / 15 mm Innengewinde (gemäß EN ISO 5356-1:2015)
- Pneumatische Versorgung (O2): Niederdruck: max. 15 l/min
- Max. erforderlicher Durchfluss (O2): ? 15 l/min
- IP-Schutzklasse: IP21
- Geräuschpegel:

Funktionelle Merkmale:

- Betrieb: druckgesteuert; mikroprozessorgesteuerter Durchfluss; Spontanatmung mit integriertem Ventil
- Automatischer Ausgleich des atmosphärischen Drucks bei gemessenem Druck: vorhanden
- Automatischer Ausgleich des mechanischen Totraums und des Patientenkreislaufs
- Automatischer Leckageausgleich: Max. 60 l/min
- Beatmungsmodi: SIMV, PCV, APCV, PSV(Tv)
- Frequenz: 5 bis 50 bpm
- Minimale Inspirationszeit (Ti): 0,4 Sekunden
- Maximale Inspirationszeit (Ti): 3 Sekunden
- Beatmungsfrequenz SIMV: 1 bis 50 bpm
- Tidalvolumen (Vt): 50 bis 2500 ml
- Inspirationsdruckgrenze (Pinsp - IPAP): Von 2 bis 80 cmH2O (abhängig vom eingestellten Wert des Mindest- und Hochdruckalarms)
- Beschleunigung des Inspirationsflusses: Nur in metrischen Betriebsarten: 1, 2, 3, 4 (Beschleunigungsrampe) - (4 maximale Beschleunigung)
- PEEP - EPAP: AUS, 2 bis 30 cmH2O (mikroprozessorgesteuerte EV-Einstellung)
- O2-Konzentration: Anreicherung des O2-Luft-Gemischs über Niederdruck-O2-Einlass
- Inspirationsfluss (FLOW) 170 l/min
- PS (Unterstützungsdruck): 2 bis 60 cmH2O (PSV, SIMV)
- CPAP/PSV-Druck: 3 bis 50 cmH2O
- Einschlauch-Patientenkreislauf (EXP-Ventil am Kreislauf), 160 cm
- Monitor mit 10,4"-TFT-Touchscreen-Anzeige
- Display-Bedienelemente (seitliche Tastatur für schnellen Zugriff auf Funktionen und Drehknopf für Auswahl, Einstellung und Bestätigung der atemphysiologischen Parameter; direkte Auswahl und Aktivierung von Funktionen)
- MENU-Funktion (SETUP-Einstellungen; Alarme; Trends (Parameter-Trends); Ereignisse; Patientendaten; Löschen von Patientendaten; Standardparameter)
- Anzeigen und Einstellungen (Einstellung der Betriebsart; Anzeige von Alarmsignalen und Meldungen; Einstellung und Überwachung der physiologischen Atmungsparameter; Anzeige der PAW-Grafik; MENU-Funktion zur Einstellung der Betriebsparameter; Aktivierung bestimmter Funktionen; Anzeige von Betriebsart, Uhrfunktion, Datum und Uhrzeit; Anzeige der Softwareversion)
- Trends: Bis zu 72 Stunden für alle gemessenen Parameter
- Ereignisse: Bis zu 100 Ereignisse können aufgezeichnet werden, einschließlich Alarme
- Patientendaten: Patientendaten können eingestellt und gelöscht werden
- Standardparameter: Standardparameter können zurückgesetzt werden
- SET-Funktion (einstellbare physiologische Atmungsparameter): Steigung, FR (bpm), FRsimv (bpm), PEEP (cmH2O), Pinsp (cmH2O), IPAP (cmH2O), EPAP (H2O), PMax - Pmin - PS (cmH2O), Ti (s), Ti Max (s), Tr. E (%), Tr. I (L/min), Vti (ml), BACK-UP-Parameter
- Angezeigte Parameter: FR (bpm), I:E, (*) FiO2 (%), Vti (ml), VM (L/min), PAW , PEEP, (cmH2O)
- Angezeigte Diagramme: CURVE Druck; Auto-range
- MENU Alarme mit vom Bediener konfigurierbaren Grenzwerten
- SiSTEMA-Alarme nicht vom Bediener konfigurierbar
- Alarmpriorität: Hoch - Mittel - Suspendiert

*Die Bilder sind rein indikativ.

INFORMATIONEN

Veterinär-Lungenbeatmungsgerät h882_01