

動物麻酔用人工呼吸器

Anithera8V

アニセラ 8V

安全・安心・使いやすい！バックアップ機能搭載！



定価 **968,000** (税込)

製造販売業者

クロス・メディカルサービス株式会社

〒130-0026 東京都墨田区両国四丁目2番8号
TEL: 03-3633-6333 FAX: 03-3633-1333
第一種動物用医療機器製造販売業許可番号 22製販療1第23号



PRODUCTS CATALOGUE

動物にやさしい 動物専用の人工呼吸器 「アニセラ 8V」



「アニセラ」とは、アニマル／セラピーを合体させた、動物に対する治療、治療の意味を持つ造語です。「アニセラ8V」は動物にやさしい動物専用の人工呼吸器で、麻酔中の呼吸管理を安全・確実に行うことができる理想の人工呼吸器です。

- 小動物にとってより安全な PCV モードに、SIMV 機能を装備した PC-SIMV モードで様々な換気条件を設定することができ、呼吸管理をフルカバーします。
- 無呼吸時にはアラームを発生すると共に、バックアップ換気を開始し患者の生命を守る安全設計です。
- 簡単操作できめ細やかな設定が可能で、充実したアラーム・安全機構を装備しています。
- 内部バッテリーにより、2時間以上のバックアップ動作継続が可能です。

主な仕様

駆動源

所要ガス源・定格圧力	医療用酸素又は圧縮空気 0.4±0.05MPa
所要電源・定格電圧	交流電源：AC100～240V、50/60Hz 内部バッテリー：DC12V

設定換気条件等

換気モード	PC-SIMV
換気回数	0～60回/分
吸気時間	0.2～3.0秒
一回換気量	50～1500mL (吸気時間及びデマンドフローを最小・最大に設定した時の演算値)
デマンドピークフロー	15～30L/分 (ハイフロー時：最大30L/分)
PCV圧	5～30hPa±10%
トリガ感度	-9～+20hPa±10%
気道内圧警報下限設定	1～40hPa可変、設定値は気道内圧バーグラフ上にセグメント点灯表示
気道内圧警報上限設定	5～70hPa可変、設定値は気道内圧バーグラフ上にセグメント点灯表示
ファンクションキー	アスタリスク(*)形スイッチ(本キーと同時に他の各キーを操作することにより拡張機能を呼び出す)

警報関係及び安全機構

気道内圧下限警報	下限圧設定範囲：1～40hPa、可視可聴
気道内圧上限警報	上限圧設定範囲：5～70hPa、可視可聴 吸気圧リミット機能付き
供給ガス圧低下警報	規定範囲：300～700kPa逸脱時、可視可聴
無呼吸警報	無呼吸待機時間(工場出荷時=15秒)に機械換気及び、自発呼吸の何れも検出しないとき、可視可聴 設定可能待機時間：15、20、25、30秒
無呼吸バックアップ換気	無呼吸警報が発生した場合、発報から2秒後に吸気時間1.0秒で設定されたバックアップ換気回数にて呼吸動作を開始。吸気トリガがかかるか又は設定を変更する等により無呼吸警報が解除されると、無呼吸バックアップを終了する。
AC電源遮断警報	AC100Vの供給が遮断したとき、可視可聴で警報、バッテリー駆動選択時、消音キー3秒以上長押しで警報音の消音可能
バッテリー低下警報	残量がバックアップ可能時間の1/2及び1/3まで低下したとき可視可聴
警報消音/音量	各アラームを2分間消音可(AC電源遮断警報時のみ警報停止)自動復帰機能付き。*キースイッチと消音キースイッチで音量調節可能
CPU監視機構	ウォッチドグタイム
内部バッテリー	DC12V充電式バッテリー バックアップ時間2時間
過圧安全弁	50+20hPa以上、大気へ開放

表示・その他

電源スイッチ	照光式押しボタンスイッチ、ガードバリア付
気道内圧メータ	-10～+70hPa、直線バーグラフ表示
スタート/スタンバイスイッチ	ON/OFFにより動作/停止を切替
操作受付音/設定エラー音	スイッチ操作受付音及び範囲外設定エラー音により操作状態及び操作不能状態等の明示
設定値ガード/早送り機能	設定値変更操作時の確実なスイッチ動作、及び迅速な操作のための早送り機能を装備

寸法・重量

本体寸法・重量	寸法：225(W)×137(H)×180(D) (突起部を除く) 重量：5.0Kg
---------	--

環境条件等

使用環境	温度：10～40℃、湿度：30～90% (結露なきこと) 気圧：800～1060hPa
保管環境	温度：-10～60℃、湿度：30～95% (結露なきこと) 気圧：700～1100hPa

承認・適合規格

電撃の保護形式・保護程度	保護形式：クラスI機器 / 内部電源機器 保護程度：BF形装着部 呼吸補助器 管理医療機器 農林水産省指令2 動薬第451号
--------------	--



製造販売業者

クロス・メディカルサービス株式会社

本社 〒130-0026 東京都墨田区両国四丁目2番8号
TEL:03-3633-6333 / FAX:03-3633-1333 / URL: http://www.cross-ms.co.jp
第1種動物用医療機器製造販売業許可番号 22製販療1第23号
西日本支店 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町2-4-1
TEL:06-6967-8778 / FAX:06-6967-8780
九州支店 〒812-0035 福岡県福岡市博多区中呉服町3-25
TEL:092-263-8880 / FAX:092-263-8817