

Maji MKII 動物專用自動麻醉呼吸器



- 氣密性佳之封閉氣路系統。
- 手動及自動雙重操作模式。
- 氣囊式呼吸器。
- 可快速觀視動物呼吸狀態。
- 氣道壓力監視及上限設定。
- 氣路內二氧化碳吸附功能。
- 符合使用慣性之整體架構。

Maji MKII 係針對台灣動物醫院市場之需求及限制，整合多項專業於動物麻醉醫療組件而成之機型，所有零組件均來自於歐美國家及台灣本地。

設計上之要求，我們執著於...

安全穩定、簡易操作、廣泛使用、方便維護

除此，我們也要求自我可藉由售前產品說明、試用，可使醫師們有深刻之產品印象。售後可透過產品教育、意見交流及定期維護，獲得您寶貴之建議。

期能與您一起

『尊重動物生命及保護動物』



經銷商：



麻醉專用電子式呼吸器：

- 氣體驅動，電子控制。
- 固定容積給氣。
- 氣道壓力上限設定。
- 呼吸頻率設定。
- 氣囊式設計。可顯見即時動物呼吸及管路狀態。
- 潮氣量粗/微鈕，便於快速精準調控。
- 進/吐氣比值調控鈕。



醫療級氧氣流量計：

- 重力式機械設計。
- 流量輸出範圍為 0.2~4.0LPM。
- 輸出量 1LPM 以下，精準度可至 0.1。
- 15 公分長及透明視窗易於觀察調控。
- 鋁製防護外殼。



連續流量麻醉氣體揮發罐：

- 溫度、流量及持續期作自動補償。
- 依特定之麻醉藥物種類校準。
- 校準濃度由 0.25 至 5.0%。
- 具安全鎖裝置以避免誤開。
- 加藥總量為 150 毫升。



二氧化碳吸附罐：

- 用以降低管路內之 CO₂ 濃度比率。
- 監視管路內壓力之指示錶。
- 氣道壓力/排廢氣控制閥。
- 透明直視之進/吐氣呼吸瓣膜。
- 手動呼吸擠壓袋接口。

整合式結構：

- 不鏽鋼粉體塗裝主體。
- 耐撞塑鋼底座。
- 3 英吋防沾靜音含側護蓋之車輪 (4 輪)。
- 雙前輪具煞車功能。
- 4 座 110V 中央電源插座。



經銷商：

Maji MKII 動物專用麻醉系統

技術規格

系統功能：

- 封閉氣路循環系統。
- 手動及自動^{註1}雙操作模式。
- 下降式氣囊呼吸器^{註1}。
- 完整之氣道壓力警報功能*。
- 氣道壓力限制^{註1}/洩壓功能。
- 二氧化碳吸附功能。
- 具麻醉廢氣排放埠。

氣體供應來源：

- 需為氧氣，供氣壓力為 35~65psi。
- 氣體供應接頭為 DISS 公座。

氧氣流量計：

- 重力式機械設計。
- 流量輸出範圍為 0.2~4.0LPM。
- 輸出量 1LPM 以下之精準度可至 0.1LPM。
- 15 公分長之透明流量管便於觀察調控。
- 鋁製防護外殼。

麻醉氣體揮發器：

- 加藥種類：Isoflurane 5%，Sevoflurane 8%。
- 濃度由 0.25 至 5.0%(Sevoflurane 至 8%)。
- 使用時，具溫度及流量之補償作用。
- 具安全鎖裝置以避免誤開。
- 氣量工作區間由每分鐘 200 毫升至 15 公升。
- 工作環境溫度為 18 °C 至 35 °C。
- 加藥總量 150 毫升，吸附棉保存量為 35 毫升。
- 尺寸為 18(高) X 14 (深) x 13.5 (寬)公分。
- 重量：5.5 公斤。

二氧化碳吸附罐：

- 內容量為 750 毫升。
- 壓力指示錶監測範圍為 -60~+60 cmH₂O。
- 進/吐氣接口埠外徑為 22mm。
- 透明可直視之進/吐氣呼吸瓣膜。
- 手動擠壓袋/呼吸器連接埠。

麻醉廢氣排除：

- 廢氣排放接口埠外徑為 19mm。
- 氣道壓力調控功能。
- 可外接主動/被動排放單元。

主體結構：

- 不鏽鋼粉體塗裝主體，耐撞塑鋼底座。
- 3 英吋防沾黏靜音含側護蓋之車輪 (4 輪)。
- 雙前輪具煞車功能。
- 4 座 110V 中央電源插座。
- 尺寸:120(高) x 56(寬) x 51(深)公分。
- 重量：33 公斤^{註1}。

呼吸器：

- 機器採氣體驅動，電子控制設計。
- 呼吸模式為固定容積給氣。
- 二種氣囊尺寸供選擇使用^{註2}。
- 驅動氣體需為氧氣，供氣壓力為 35~65psi。
- 供氣壓力若低於 35psi^{註2}，機器具急促警報音。
- 潮氣量範圍為 20-300ml(>18kg)-1600ml(16~100kg)。
- 具粗/微^{註2}調潮氣量調控鈕。
- 供應壓力於 35~65psi 下，粗調進氣流量為 100LPM。
- 供應壓力於 35~65psi 下，微調進氣流量為 20LPM。
- 呼吸頻率設定範圍為 6~40bpm。
- 氣道壓力限制設定為 10~60cmH₂O。
- 持續進氣功能按鈕。
- 進氣壓力限制具聲音警報及燈號警示。
- 氣道壓力低於 6cmH₂O 具聲音警報。
- 進/吐氣比設定範圍為 1:1.5 至 1:4^{註2}。
- 廢氣排放接口埠外徑為 19mm。
- 供應電源為 110V，50-60Hz。
- 主機尺寸為 22.8(寬) x 25.4(深)公分。

註 1 呼吸器專屬之功能。

註 2 選配功能：氣囊尺寸、供應氣源低壓警報、潮氣量微調控鈕、進/吐氣比設定。

經銷商：