

MV2000 EVO 5 es un ventilador que tiene comprometida la función respiratoria. Este dispositivo tiene función convencional, avanzado y alta frecuencia. MV2000 EVO5 es una solución para la variedad de requisitos clínicos en el cuidado intensivos de los pulmones.

Display	15" Color TFT 1024*768, Pantalla táctil y perilla HDMI (Monitor externo)	
Puertos	USB (Captura de pantalla), Micro SD (Descarga de Software)	
Modos de Ventilación	PACV, PSIMV, VACV, VSIMV, Spont, Apnea Back-up ventilación, O ₂ Stream*, PRVC, Bi-Level, AwPRV, AutoVent*, TCPL-AC, TCPL-SIMV, PRVC-SIMV, CPR Ins Pause, Ex Pause, PV Tool	
Mecánica pulmonar	Ins Pause, Ex Pause, PV Tool	
Opcional	Modo Ventilación	SHFV*, DHFV*
	Mecánica pulmonar	Pausa (Presión esofágica y traqueal)
	Accesorios	Sensor Proximal (Presión/Flujo), Canula nasal para O ₂
	Signos vitales	SpO ₂ , EtCO ₂
	Soporte rodable	Carrito rodable para MV2000

Todo en uno Ventilador de cuidados intensivos

MV2000 evo 5



2



As MEKICS's products are ceaselessly improved, the actual product may differ from the descriptions, specifications, and the pictures in this publications.

Interfaz fácil y seguro para el manejo del ventilador

Indicador de horas de uso 6.11

Pantalla expandible

Fácil operación

Sincronización opcional

Neonatal, Pediátrico, y Adulto

Confort con el Ventilador

15" TFT LCD interfaz amigable



Various ventilation modes

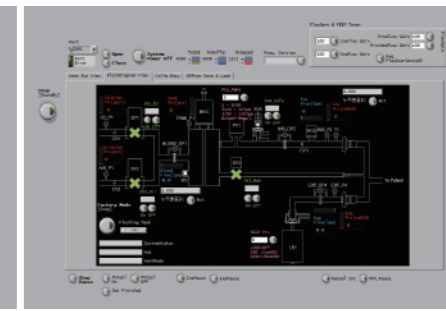
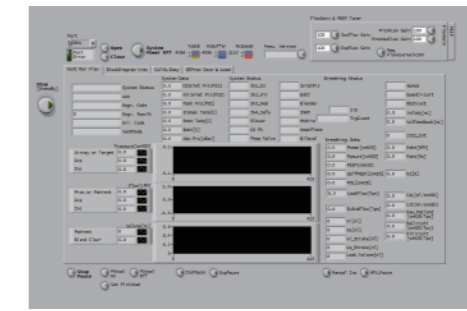
Modos de ventilación estandar

PACV, VACV, PSIMV, VSIMV, PSV, SIMV-PSV, SPONT con línea de base elevada, Apnea Back-up, Volumen garantizado y Ventilación no invasiva

Modos de ventilación avanzados

AutoVent®, IPPV, PRVC, PRVC-SIMV, TCPL-AC, TCPL-SIMV, O₂Stream®, AwPRV, Bi-level, CPR, SHFV, DHFV

Equipo ciclado por presión que controla los tiempos de Inspiración y espiración



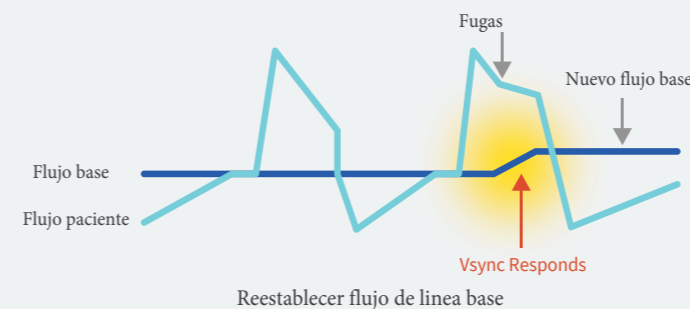
Herramientas de ventilación

- Mezclador de aire-oxígeno interno
- Sensibilidad espiratoria, terminación de la fase inspiratoria
- Recordatorio en pantalla con sistema de programación de alarmas
- Monitoreo de O₂ interno

- Botón para control de flujo accesorio para proporcionar IMS
- Botón para decidir ciclado por presión o por tiempo
- Control del tiempo Espiratorio

Ventilador para el cuidado de paciente

Compensación de trigger y sensibilidad por presión y por flujo



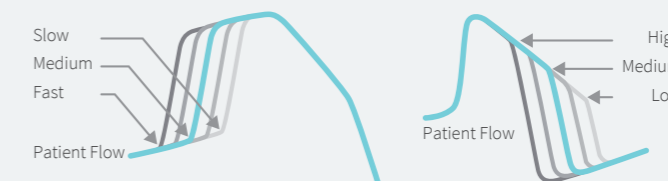
Ventilador de paciente asincrono para adulto, pediátrico y neonatal. Además tiene grandes impactos en los resultados del paciente.

*Epstein es un sistema que te permite interactuar con los afectos asociados al paciente.

- Un trabajo de alta respiración
- Incomodidad del paciente
- Indicador de horas de uso en pantalla
- Confusión durante el proceso de uso
- Ventilación mecánica prolongada
- Indicador de batería de respaldo
- Sistema de compensación de fugas
- Porcentaje de fugas
- Sistema de Autopueba

Durante la ventilación mecánica, la fuga del sistema es una de las principales causas de la asincronía de la ventilación del paciente. Las fugas pueden ser causadas por la ruptura del tubo endotraqueal, el circuito del respirador o la salida del tórax durante la ventilación invasiva. La incidencia de fugas en el tubo endotraqueal se da en rangos de 11% a 24%

Rise time y ciclos del paciente en Ventilación mandatoria (PRVC, PCV, TCPL)



* Epstein ((FOOTNOTE=Sassoon C Tigger para la ventilación en interacción con el paciente. Care. 2011;56(1):39-51.]