

Flight 60

Ventilador de transporte.



Pacientes desde 3 kg en adelante.
 Sistema de alarma extensiva.
 Sensor de O₂ integrado con calibración.
 Completamente independiente por compresor interno.

7"
 Pantalla
 táctil a color.

12hr
 Operación con
 baterías.

Especificaciones Técnicas

MODOS VENTILATORIOS

ACMV
SIMV
SPONT (CPAP, BPAP)
Volumen Garantizado (VG)
Bi-Level (APRV)

CONTROLES

| | |
|-----------------------------|---|
| Tipos Respiratorios | Presión Control Presión Soporte Volumen Control |
| NPPV | Enc/Apag (Compensación de fugas de hasta 30 LPM) |
| Modo VG | VtG (Vol. Corriente Garantizado) MVG (Vol. Minuto Garantizado) |
| Suspiro | Enc/Apag |
| Nebulizador sincronizado | Enc/Apag |
| Periodo de Nebulización | Apagado, 5 hasta 60 min |
| 2 min 100% O2 | Enc/Apag |
| Volumen Corriente | 30 a 2.200 ml |
| Frecuencia Respiratoria | 1 a 99 b/min |
| Tiempo Inspiratorio | 0.1 a 3.0 seg |
| Flujo | 2 a 100 L/min |
| Presión Control | 5 a 80 cmH2O |
| Presión Soporte | 0 a 60 cmH2O |
| PEEP/CPAP | 0 a 40 cmH2O |
| Disparo por Presión | -20 a -0.1 cmH2O |
| Disparo por Flujo | 1 a 20 LPM |
| Perfil de elevación | 5 niveles |
| Ti de PSV | 0.1 a 3 seg |
| Terminación de Flujo en PSV | 10% a 90% |
| Volumen Control | Ti/Flujo |
| Forma de onda de Flujo | Cuadrada/Descendente |
| FiO2 | 21% al 100% |
| Sensor de FiO2 | Enc/Apag, Calibración |
| Respiración Manual | 0 a 3 seg |
| Bloqueo del panel | Enc/Apag |

CONTROLES DEL MODO VG

| | |
|--------------|----------------|
| Objetivo VtG | 100 a 2.200 ml |
| PSV mínima | 0 a 60 cmH2O |
| PSV máxima | 5 a 60 cmH2O |

CONTROLES DEL BI-LEVEL

| | |
|-------------|--------------|
| P alta | 3 a 60 cmH2O |
| P baja | 0 a 30 cmH2O |
| T alta | 1 a 15 seg |
| T baja | 0.5 a 5 seg |
| Inversa I:E | 30:1 |

ALARMAS (VARIABLES, SONORAS Y VISUALES)

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Alarmas Priorizadas | 3 Niv. - Precaución, Media, Alta |
| Bajo Volumen Minuto | 0.0 a 50 L/min |
| Baja Presión | Apag, 1 a 98 cmH2O |
| Alta Presión | 4 a 99 cmH2O |
| Alto Volumen Minuto | 0.1 a 50 L/min |
| Alta FiO2 | 31% a 99%, Apag O2 |
| Baja FiO2 | Apag, 22% a 90% O2 |
| Alta Frecuencia Resp. | Apag, 1 a 99 bpm |
| Baja Frecuencia Resp. | Apag, 1 a 99 bpm |
| Bajo Vte | Apag, 10 a 2.200 ml |
| Alto Vti | Apag, 10 a 2.200 ml |
| Apnea/Vent. de respaldo | 10-60 seg |

ALARMAS (AUTOMATICAS)

Comprobar Circuito (Desconectado).
Batería Baja/Vacia.

Fallo de Suministro de O2.
Comprobar Sensor de O2.

PARAMETROS MONITOREADOS

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Formas de onda | Presión, Flujo, Volumen |
| Lazos | Presión/Volumen y Flujo/Volumen |
| Barra LED de presión | -10 a 120 cmH2O |
| Presión Inspiratoria Pico | 0 a 120 cmH2O |
| Presión Base | 0 a 99 cmH2O |
| Presión Media | 0 a 99 cmH2O |
| Volumen Corriente Exhalado | 0 a 10 L |
| Volumen Minuto Exhalado | 0 a 99 L |
| Volumen Corriente Inspirado | 0 a 10 L |
| Volumen Minuto Inspirado | 0 a 99 L |
| Frec. Respiratoria Actual | 0 a 99 b/min |
| Flujo Inspiratorio Pico | 1 a 120 L/min |
| FiO2 | 21% a 100% |
| Relación I:E | 1:99 a 3:1 |
| Nivel de Batería | 100% a 0%, Baja, Vacía |

AJUSTES TECNICOS

| | |
|---------------------|---|
| Nivel del Buzzer | Alto/Bajo |
| Botones del Teclado | Botones del teclado con indicador audible |
| Ahorro de Energía | Enc/Apag |
| Idiomas | Inglés, Turco, Portugués Español, Polaco, ruso, Italiano, Alemán, Húngaro, Griego |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|----------------------|--|
| Ancho / Largo / Alto | 29 cm / 28 cm / 25 cm |
| Peso | 6.9 Kg / 15.2 lbs (incluyendo mezclador) |

OXÍGENO

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Mezclador de O2 | Incluido con el equipo |
| Entrada de Alta Presión | 35 a 90 psi O2 (0-100%) |
| Puerto de Bajo Flujo | 0 a 15 L/min O2 (0-70%) |

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Entrada de alimentación CA | 100 a 240 VCA, 50-60Hz |
| Entrada de alimentación CD | 12 a 15 VCD |
| Baterías Internas | Intercambiable, 12 Hrs de Operación |
| Tiempo de carga | Hasta de 3 Hrs |

COMUNICACIONES

| | |
|-----------|--|
| USB (2) | Descarga de registros, Actualización de SW |
| LAN RJ45 | Redes |
| RS232 (2) | Intercambiable, 12 Hrs de Operación |
| RS485 | Comunicación |

AMBIENTE

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Temp. de operación | -18°C a 50°C / -0.4°F a 122°F |
| Temp. de almacenamiento | -20°C a 71°C / -4.0°F a 160°F |
| Humedad Relativa | 15% a 95% em 31°C / 88°F |
| Altitud de operación | 110kPa a 70 kPa |
| Resistencia al Agua/Polvo | IP34 (Prueba de salpicadura) |

NORMAS

IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-12, ASTM 1246F, ISO 10651-2/3