

Rendimiento óptimo

Para pacientes de todas las edades

El HAMILTON-T1 suministra volúmenes tidales en el intervalo de 20 ml a 2'000 ml; o de 2 ml a 300 ml para neonatos, de manera opcional. De este modo se consigue una ventilación eficaz, segura y con protección pulmonar para todos los grupos de pacientes, desde neonatos hasta adultos.

Sincronización perfecta

La función IntelliTrig ajusta automáticamente la sensibilidad a las fugas del disparo inspiratorio y espiratorio, y garantiza la sincronización perfecta con el patrón respiratorio del paciente sometido a ventilación asistida, tanto invasiva como no invasiva.

Medición de la presión, el volumen y el flujo de alta precisión

El sensor de flujo, fiable y resistente, mide la presión, el volumen y el flujo de manera precisa y directa en la abertura de la vía aérea del paciente. Así se consiguen la sensibilidad y el tiempo de respuesta necesarios y se evita la ventilación de espacio muerto. Se mejora la sincronización con el paciente, quien, como consecuencia, realizará menos esfuerzos para respirar.

Oxígeno ajustable del 21% al 100%

La concentración de oxígeno se ajusta con gran precisión para que pueda continuar con los mismos ajustes durante el transporte como si estuviera a pie de cama. El ajuste al 21% incluso le permite ventilar al paciente únicamente con aire ambiente.



Sinopsis del producto

- 1 Varios modelos de mango disponibles
- 2 Interfaces del paciente y puertos
- 3 Botón de control, pulsador y giratorio
- 4 Ventilation Cockpit (cuadro de control de la ventilación)
- 5 Señal luminosa de alarma, visible desde cualquier ángulo
- 6 Fuente de alimentación universal (CA/CC)
- 7 Opciones de montaje e instalación (distintas opciones)
- 8 Batería intercambiable en funcionamiento
- 9 Repisa de transporte con bombona de oxígeno (opcional)

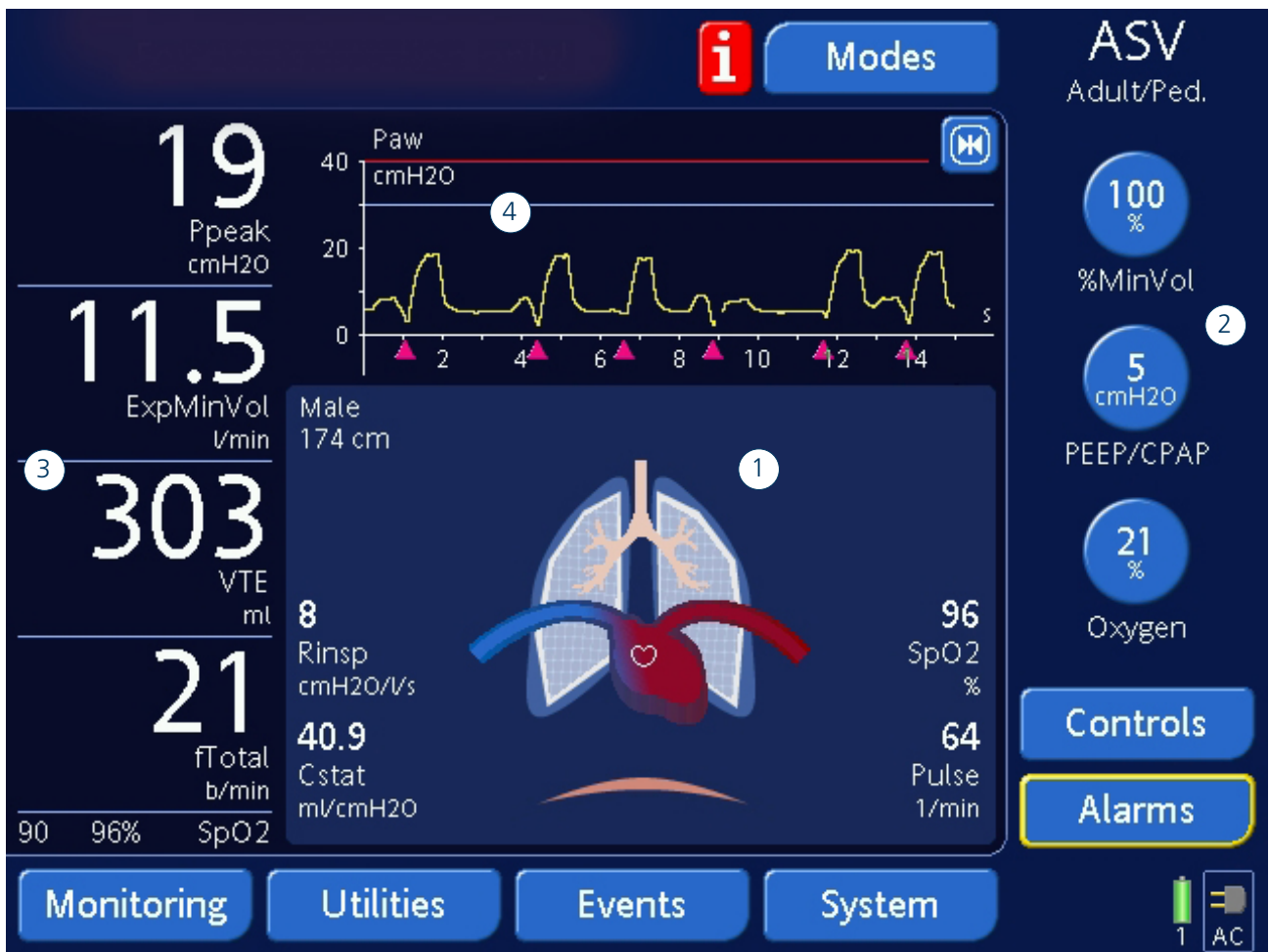


7





**HAMILTON
MEDICAL**



Ventilation Cockpit (cuadro de control de la ventilación)

- ① Pulm. dinámico: visualización en tiempo real de la compliance pulmonar, la resistencia, la actividad respiratoria, la SpO₂ y la frecuencia del pulso
- ② Acceso directo a los ajustes más importantes
- ③ Los cuatro parámetros de monitorización más importantes
- ④ Formas de onda configurables para el flujo, la presión, la SpO₂ y el CO₂
- ⑤ Opciones de visualización del Ventilation Cockpit (cuadro de control de la ventilación):
 - a) Gráfico ASV
 - b) Estado ventil.
 - c) Tendencias (no se muestra)
 - d) Bucles (no se muestra)

