

NUEVO



El nuevo HAMILTON-C6

Soporte durante todo el flujo de trabajo de ventilación

HAMILTON
MEDICAL

Mucho más que funciones. Una solución para todo el flujo de trabajo

Easy switch between **INV** and **NIV**, full range of modes

All key clinical data at a glance

Supports staff during nursing procedures



Patient Journey



Targeted Solutions



El nuevo HAMILTON-C6 le respalda a lo largo de todo el proceso de ventilación de los pacientes, desde su ingreso hasta la retirada, con avanzadas herramientas y funciones que simplifican el flujo de trabajo de principio a fin.

Además, hemos desarrollado nuevas soluciones específicamente diseñadas para ayudarle en cada fase del proceso.

En lugar centrarnos en funciones individuales, hemos aplicado un enfoque global que transforma las tareas fragmentadas en un proceso intuitivo simplificado.

El resultado es un flujo de trabajo íntegramente diseñado para ofrecer mayor eficiencia operativa, incluso en los entornos de asistencia más exigentes.

Mucho más que funciones. Una solución para todo el flujo de trabajo



Soporte continuo para los flujos de trabajo durante todo el proceso de ventilación del paciente



Soporte para sus flujos de trabajo

Inicio/ingreso

Prevención/grave

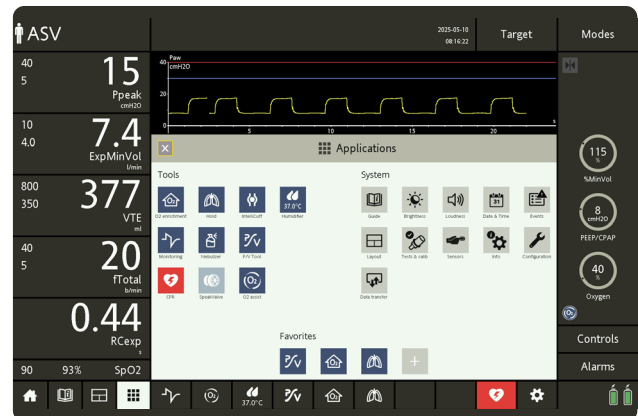
Protección/estable

Recuperación/retirada



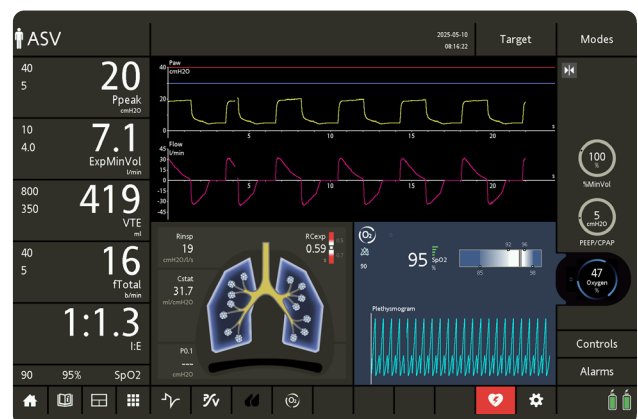
App World

App World le permite acceder de forma rápida, en tan solo dos pasos, a las principales funciones del respirador desde una sola ventana general. Gracias a sus iconos intuitivos y favoritos personalizables, App World simplifica el flujo de trabajo de ventilación en situaciones en que cada segundo cuenta.



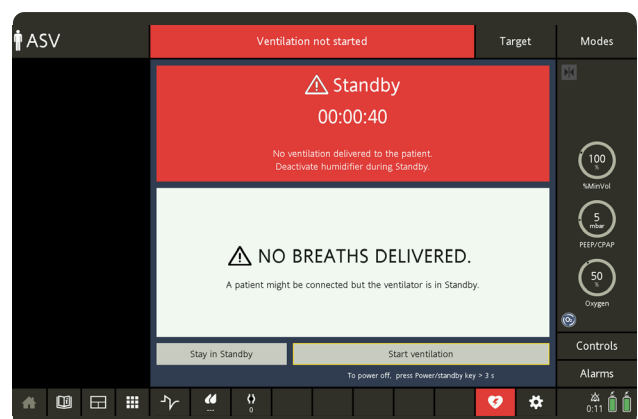
O2 assist

O2 assist es su asistente de cuidados de precisión a pie de cama. Ayuda a mantener los niveles de SpO2 del paciente dentro de los intervalos objetivo definidos individualmente al ajustar continuamente el suministro de oxígeno. Esto garantiza una gestión del oxígeno continua y eficaz, y reduce el uso de los pulsadores.



Ventilación no iniciada

Cuando el respirador se encuentra en modo Standby, Ventilation Start Safeguard realiza comprobaciones periódicas de la conexión en el sensor de flujo proximal y genera una alarma de prioridad alta si detecta que no se están administrando respiraciones.



Soporte continuo para los flujos de trabajo durante todo el proceso de ventilación del paciente



Soporte para sus flujos de trabajo

Inicio/ingreso

Prevención/grave

Protección/estable

Recuperación/retirada

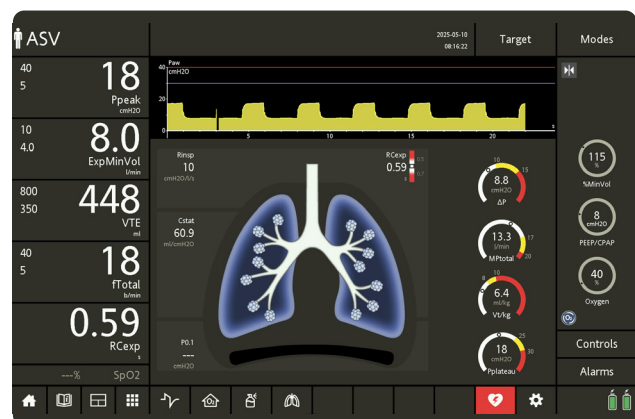
P/V Tool

La nueva P/V Tool cuenta con una intuitiva interfaz que le guía paso a paso por todo el proceso de reclutamiento. P/V Tool está diseñada para simplificar el procedimiento de funcionamiento estándar mediante parámetros predefinidos basados en el protocolo, ajustes personalizables y cálculos automáticos.



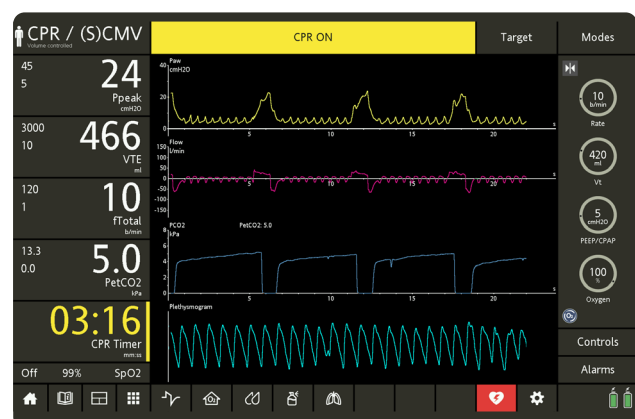
Panel Impacto pulm.

El panel Impacto pulm. proporciona una representación visual de cuatro parámetros clave para la ventilación con protección pulmonar. Le permite monitorizar estos valores críticos de un vistazo y tomar decisiones fundamentadas en tiempo real. El cálculo automático de la energía mecánica acaba con el lento proceso de entrada manual y, de este modo, ayuda a optimizar el flujo de trabajo.



Ventilación de RCP

La función de ventilación de RCP le permite iniciar la ventilación de RCP en cualquier momento directamente desde la pantalla. Una vez activada, el respirador cambia automáticamente al modo predefinido y controla los ajustes que se deben utilizar para la respiración durante la RCP.



Soporte continuo para los flujos de trabajo durante todo el proceso de ventilación del paciente



Soporte para sus flujos de trabajo

Inicio/ingreso

Prevención/grave

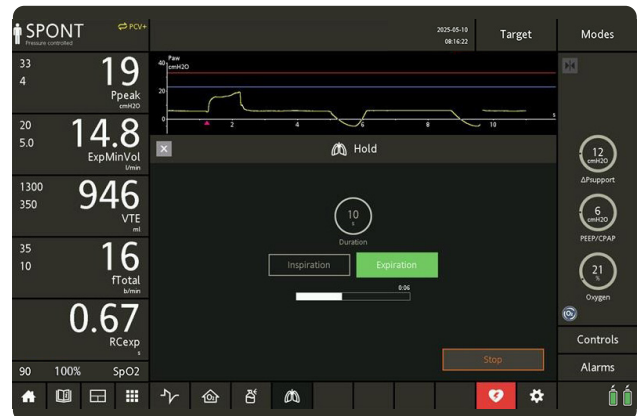
Protección/estable

Recuperación/retirada



Maniobra de pausa

Puede preconfigurar duraciones de hasta 30 segundos para las maniobras de rescate, mostrando en pantalla una forma de onda de Pva negativa. La forma de onda de Pva se puede ajustar manualmente, o bien dejar que el respirador la ajuste respiración a respiración.



Soporte continuo para los flujos de trabajo durante todo el proceso de ventilación del paciente



Soporte para sus flujos de trabajo

Inicio/ingreso

Prevención/grave

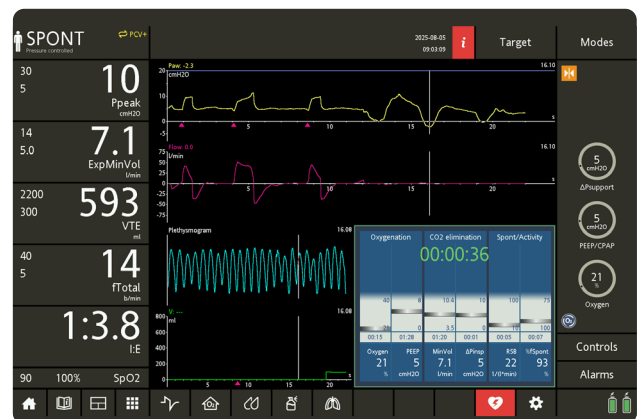
Protección/estable

Recuperación/retirada



Monitorización de la Pva negativa

La monitorización de los valores de presión negativa permite medir la fuerza inspiratoria negativa (NIF) para poder evaluar mejor la capacidad de los músculos respiratorios y el esfuerzo del paciente. La escala de los ejes personalizable y el intervalo de visualización de hasta -30 mbar le ayudarán a comprender mejor la mecánica respiratoria de sus pacientes de un solo vistazo.



vs Volumen de soporte

El volumen de soporte ofrece un modo de volumen tidal objetivo sin una frecuencia fija obligatoria y, ahora, está disponible para pacientes adultos, pediátricos y neonatos. Proporciona respiraciones por ciclos de flujo que ajustan automáticamente el volumen de soporte para cumplir el volumen tidal objetivo. Esto garantiza una retirada sin problemas mediante la aplicación de una estrategia de control por volumen, que no compromete la comodidad ni seguridad del paciente.



SpeakValve

Con la opción SpeakValve, los ajustes de disparo y la monitorización del nuevo HAMILTON-C6 se han adaptado para permitir el uso de una válvula para hablar. Esto permite garantizar una monitorización precisa y reduce el número de falsas alarmas, además de ser compatible con los flujos de trabajo oficialmente aprobados.





Más información y simulación gratuita del software:
www.hamilton-C6.com



Fabricante:

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Suiza

+41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

ELO20260213N.00

Los productos que se muestran aquí no están disponibles para su venta al público en general. La información proporcionada aquí está destinada únicamente a profesionales sanitarios. Lea siempre las etiquetas y siga las instrucciones de uso del producto. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Algunas prestaciones son opcionales. No todas las opciones están disponibles en todos los mercados. Todas las imágenes se utilizan solo con fines ilustrativos y es posible que no representen con precisión el producto o su uso. Para consultar todas las marcas comerciales patentadas (®) y de terceros empleadas por Hamilton Medical AG, visite www.hamilton-medical.com/trademarks.
©2025 Hamilton Medical AG. Todos los derechos reservados.