



# HAMILTON-H900

Humidificación inteligente para todos los grupos de pacientes



## Nuestra pasión. Soluciones de ventilación inteligente

Desde la fundación de Hamilton Medical en 1983, nuestro objetivo ha sido apoyar a los héroes de cuidados intensivos que trabajan en primera línea con tecnologías de ventilación seguras y eficaces que protejan los pulmones. También pretendemos disminuir la carga de aquellos que realizan un extraordinario esfuerzo todos los días ayudando a pacientes extremadamente enfermos a luchar para volver a disfrutar de una buena salud.

Este es el motivo por el que estamos comprometidos a ayudar a los equipos médicos a prestar la mejor asistencia respiratoria, a cualquier persona y en cualquier parte. Ese compromiso está presente en todo lo que hacemos.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B. Hamilton'.

Bob Hamilton  
CEO



# Conozca el HAMILTON-H900

El humidificador HAMILTON-H900 se ha desarrollado con especial énfasis en la facilidad de uso y la seguridad del paciente para que pueda centrarse en los aspectos importantes de la atención al paciente.

La configuración innovadora en dos pasos le permite ponerlo en marcha rápidamente. Todas las conexiones del humidificador se encuentran en un único equipo respiratorio, lo que permite manejarlo con una sola mano.

Gracias a su diseño ergonómico, la interfaz de usuario se ve fácilmente y muestra toda la información necesaria de un solo vistazo.

- ✓ Sensor de temperatura integrado
- ✓ Circuitos respiratorios multifunción con calefacción en el tubo
- ✓ Ajustes de humedad y temperatura regulables
- ✓ Acceso remoto a los controles y el estado del humidificador\*
- ✓ Ajustes predefinidos para terapia invasiva, no invasiva y de flujo alto

\* No disponible en todos los mercados





### Comprobaciones automáticas de conexión y detección del nivel de agua

Además de comprobar las conexiones de los tubos e identificar la cámara de agua y los tipos de circuitos, el HAMILTON-H900 detecta automáticamente los niveles altos y bajos de agua para generar una alarma cuando se vaya a quedar sin agua. Al garantizar que el paciente siempre está ventilado con humidificación, se protege la función de depuración mucociliar.

### Coste de propiedad reducido

Comparada con los costes acumulados durante la vida útil de un humidificador, la inversión inicial es relativamente reducida. Entre los factores operativos que determinan el coste se incluyen los circuitos, cables y sensores de temperatura costosos y el tiempo y esfuerzo dedicados a limpieza y reprocesamiento. Con el HAMILTON-H900, los trabajos de reprocesamiento que requieren mucho tiempo y las costosas sustituciones de equipo son cosa del pasado.



# Descripción del producto

- 1 Tubos con calefacción
- 2 Conector multifunción
- 3 Sensor de temperatura integrado
- 4 Detección visible del nivel de agua
- 5 Indicador visual de alarmas





## Acceso remoto a los controles y el estado del humidificador\*

La opción de conectividad del respirador le permite manejar el humidificador con cualquier respirador compatible de Hamilton Medical. Desde el respirador se puede acceder a todos los controles, los parámetros monitorizados y las alarmas, y regularlos según proceda. Además, la monitorización del humidificador se integra completamente en los sistemas de gestión de datos de pacientes.

En combinación con un respirador compatible, el humidificador selecciona automáticamente el modo de humidificación (invasiva, no invasiva o de flujo alto), en función del modo de ventilación seleccionado.

\* No disponible en todos los mercados



# Diversas terapias para sus pacientes

El HAMILTON-H900 humidifica y calienta los gases respiratorios para pacientes adultos, pediátricos y neonatos y es compatible con todas las terapias respiratorias de uso habitual:

- ✓ Ventilación invasiva
- ✓ Ventilación no invasiva
- ✓ Terapia de cánulas nasales de flujo alto\*

Los equipos respiratorios premontados se pueden usar hasta 28 días e incluyen sensor de temperatura, tubo de llenado de agua, pieza en Y y cámara de agua.

- ✓ Compliance y resistencia al flujo bajas
- ✓ Sensor de temperatura y cables calefactores integrados
- ✓ Ampliación extraíble y sin calefacción para el uso en incubadoras
- ✓ Los circuitos respiratorios están disponibles en [www.hamilton-medical.com/e-catalog](http://www.hamilton-medical.com/e-catalog)

\* También conocida como terapia con flujo alto de oxígeno. Esta terminología se puede usar indistintamente junto con terapia de cánulas nasales de flujo alto.





Más información y simulación de software gratuita:  
[www.hamilton-medical.com/HAMILTON-H900](http://www.hamilton-medical.com/HAMILTON-H900)



Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Suiza

+41 (0)58 610 10 20

[info@hamilton-medical.com](mailto:info@hamilton-medical.com)

[www.hamilton-medical.com](http://www.hamilton-medical.com)

EL020240919

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](http://www.hamilton-medical.com/trademarks). © 2023 Hamilton Medical AG. Todos los derechos reservados.

HAMILTON-H900