



HAMILTON-H900

Umidificazione intelligente per tutti i gruppi di pazienti



La nostra passione: le soluzioni per la ventilazione intelligente

Sin dalla fondazione dell'azienda, nel 1983, puntiamo a sostenere quegli eroi che lavorano in prima linea per assistere i pazienti critici, e lo facciamo ideando tecnologie per la ventilazione sicure, efficaci e capaci di proteggere i polmoni. Vogliamo ridurre il carico di lavoro per tutti coloro che compiono ogni giorno sforzi straordinari, aiutando i pazienti più gravi a portare avanti la loro lotta per la guarigione.

È per questo motivo che ci impegniamo a supportare i professionisti del settore medico affinché possano garantire l'assistenza pneumologica migliore a tutti i pazienti, ovunque si trovino. La stessa promessa guida ogni nostra attività.

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

Bob Hamilton
CEO

Vi presentiamo l'HAMILTON-H900

L'umidificatore HAMILTON-H900 è stato sviluppato mettendo al primo posto semplicità d'uso e sicurezza del paziente per permettervi di concentrarvi sugli aspetti importanti della cura del paziente.

Un innovativo setup in due passaggi vi consente di iniziare rapidamente il lavoro. Tutte le connessioni dell'umidificatore sono incluse in un singolo set circuito paziente: è quindi possibile utilizzare il dispositivo con una sola mano.

Grazie al design ergonomico, l'interfaccia utente è ben visibile e fornisce tutte le informazioni necessarie a colpo d'occhio.

- ✓ Sonda termica integrata
- ✓ Circuiti paziente tutto in uno, a pareti riscaldate
- ✓ Impostazioni regolabili per la temperatura e l'umidità
- ✓ Accesso remoto ai comandi e allo stato dell'umidificatore*
- ✓ Impostazioni predefinite per terapia invasiva, non invasiva e ad alto flusso

* Non disponibile in tutti i mercati





Controlli automatici delle connessioni e rilevamento del livello dell'acqua

Oltre a controllare le connessioni dei tubi e identificare camera dell'acqua e tipi di circuito, l'umidificatore HAMILTON-H900 rileva automaticamente quando il livello dell'acqua è alto o basso per segnalare con un allarme che l'acqua è in esaurimento. Assicurandosi che il paziente venga sempre ventilato con umidificazione, si protegge la funzionalità della clearance mucociliare.

Riduzione dei costi di proprietà

Rispetto ai costi legati all'intera vita utile dell'umidificatore, l'investimento iniziale è relativamente basso. A incidere sui costi di esercizio sono i prezzi elevati di circuiti, cavi e sonde termiche, ma anche il tempo e le risorse necessarie per le attività di pulizia e risterilizzazione. Con l'umidificatore HAMILTON-H900, lunghe procedure di risterilizzazione e costosi ricambi sono solo un lontano ricordo.

Panoramica del prodotto

- 1 Tubi a pareti riscaldate
- 2 Connettore tutto in uno
- 3 Sonda termica integrata
- 4 Rilevamento visibile del livello dell'acqua
- 5 Indicatore di allarme visivo





Accesso remoto ai comandi e allo stato dell'umidificatore*

L'opzione di connettività con il ventilatore permette di utilizzare l'umidificatore con qualsiasi ventilatore Hamilton Medical compatibile. Tutti i comandi, i parametri di monitoraggio e gli allarmi sono disponibili e possono essere impostati come richiesto dal ventilatore. Viene inoltre fornita un'integrazione completa del monitoraggio dell'umidificatore nei sistemi di gestione dati del paziente.

Quando è in uso con un ventilatore compatibile, l'umidificatore può selezionare automaticamente la modalità di umidificazione (invasiva, non invasiva o ad alto flusso) in base alla modalità di ventilazione selezionata.

* Non disponibile in tutti i mercati

Diverse terapie possibili per ogni paziente

L'umidificatore HAMILTON-H900 è progettato per provvedere all'umidificazione e al riscaldamento dei gas respiratori per pazienti adulti, pediatrici e neonatali, ed è compatibile con tutte le terapie respiratorie normalmente utilizzate:

- ✓ Ventilazione invasiva
- ✓ Ventilazione non invasiva
- ✓ Terapia ad alto flusso con cannula nasale*

I set circuito paziente pre-assemblati possono essere utilizzati per un massimo di 28 giorni e comprendono una sonda termica, il tubo per il riempimento dell'acqua, il raccordo a Y e la camera dell'acqua.

- ✓ Compliance e resistenza al flusso basse
- ✓ Sonda di temperatura e fili di riscaldamento integrati
- ✓ Prolunga non riscaldata staccabile, per l'uso nelle incubatrici
- ✓ Disponibilità set circuito paziente su www.hamilton-medical.com/e-catalog

* Nota anche come "terapia con ossigeno ad alto flusso". Questo termine e il termine "terapia ad alto flusso con cannula nasale" sono equivalenti.





Ulteriori informazioni e simulazioni gratuite del software:
www.hamilton-medical.com/HAMILTON-H900



HAMILTON
MEDICAL

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Svizzera

+41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

EL020240918

I prodotti mostrati non sono acquistabili dal grande pubblico. Le informazioni qui fornite sono destinate unicamente agli operatori sanitari professionali. Leggere sempre le etichette e seguire le istruzioni per l'uso dei prodotti. Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Alcune funzionalità sono opzionali. Non tutte le funzionalità sono disponibili in tutti i mercati. Tutte le immagini sono esclusivamente a scopo illustrativo ed è possibile che non rappresentino fedelmente il prodotto o il suo utilizzo. Per tutti i marchi registrati (®) e i marchi registrati di terze parti utilizzati da Hamilton Medical AG, vedere la pagina web www.hamilton-medical.com/trademarks. ©2023 Hamilton Medical AG. Tutti i diritti riservati.

HAMILTON-H900