



HAMILTON-H900

Humidification intelligente pour tous les groupes de patients



Notre passion. Solutions de ventilation intelligente

Depuis la création de notre société en 1983, notre objectif a été de soutenir les héros des soins critiques qui travaillent en première ligne, avec des technologies de ventilation sûres, efficaces et protectrices. Nous voulons aussi alléger la charge de travail des personnes qui déploient chaque jour des efforts extraordinaires pour aider des patients en état critique à recouvrer la santé.

C'est pourquoi nous nous sommes engagés à aider le personnel médical à fournir les meilleurs soins respiratoires, à quiconque, où que ce soit. Cet engagement est présent dans toutes nos actions.

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

Bob Hamilton
PDG

Présentation du HAMILTON-H900

L'humidificateur HAMILTON-H900 a été conçu avec pour objectif la simplicité d'utilisation et la sécurité du patient, afin de vous permettre de vous consacrer aux aspects importants des soins du patient.

Une configuration innovante en deux étapes vous permet de démarrer rapidement. Toutes les connexions de l'humidificateur se trouvent dans un kit de circuit respiratoire unique, manipulable d'une seule main.

Du fait de sa conception ergonomique, l'interface utilisateur se repère facilement, de même qu'elle fournit une visualisation rapide de toutes les informations nécessaires.

- ✓ Sonde de température intégrée
- ✓ Circuits respiratoires tout-en-un à paroi chauffante
- ✓ Paramètres d'humidité et de température réglables
- ✓ Accès à distance aux réglages et au statut de l'humidificateur*
- ✓ Réglages prédéfinis pour la thérapie invasive, non invasive et à haut débit

* Non commercialisé dans certains pays





Vérification des connexions et détection des niveaux d'eau automatiques

Outre la vérification des connexions de tuyaux et l'identification des types de réservoir d'eau et de circuit, le HAMILTON-H900 détecte automatiquement les niveaux d'eau élevés et faibles et émet une alarme lorsque le niveau d'eau est faible. Le fait de s'assurer que le patient est toujours ventilé avec humidification protège la fonction d'épuration mucociliaire.

Des frais d'entretien réduits

Par rapport aux coûts d'un humidificateur sur toute sa durée de vie, l'investissement de départ est relativement faible. Les facteurs opérationnels générant des coûts incluent les circuits, les câbles et les sondes de température coûteux, ainsi que le temps et les efforts consacrés à l'entretien et au retraitement. Avec le HAMILTON-H900, le retraitement chronophage et les remplacements onéreux des équipements appartiennent désormais au passé.

Présentation du produit

- 1 Tuyaux à paroi chauffante
- 2 Connecteur tout-en-un
- 3 Sonde de température intégrée
- 4 Détection visible des niveaux d'eau
- 5 Indicateur visuel d'alarme





Accès à distance aux réglages et au statut de l'humidificateur*

L'option de connectivité du ventilateur vous permet de faire fonctionner l'humidificateur à l'aide de tout ventilateur Hamilton Medical compatible. Tous les paramètres de monitoring, commandes et alarmes sont disponibles et peuvent être réglés depuis le ventilateur. Le monitoring de l'humidificateur est également totalement intégré aux systèmes de gestion des données patient.

Utilisé conjointement avec un ventilateur compatible, l'humidificateur peut sélectionner de façon automatique le mode d'humidification (invasif, non invasif ou à haut débit) en fonction du mode de ventilation sélectionné.

* Non commercialisé dans certains pays

Des thérapies variées pour vos patients

Le HAMILTON-H900 humidifie et chauffe les gaz respiratoires pour les adultes, les enfants et les nouveau-nés. Il est compatible avec toutes les thérapies respiratoires généralement utilisées :

- ✓ Ventilation invasive
- ✓ Ventilation non invasive
- ✓ Thérapie à haut débit par canule nasale*

Les kits de circuit respiratoire pré-assemblés peuvent être utilisés jusqu'à 28 jours. Ils comprennent une sonde de température, un tuyau de remplissage d'eau, une pièce en Y et un réservoir d'eau.

- ✓ Compliance basse et diminution de la résistance au débit
- ✓ Sonde de température et fils chauffants intégrés
- ✓ Rallonge amovible non chauffante pour une utilisation en couveuse
- ✓ Disponibilité des kits de circuit respiratoire sur www.hamilton-medical.com/e-catalog

* Également appelée thérapie d'oxygène à haut débit. Cette terminologie peut être utilisée de façon interchangeable avec la thérapie à haut débit par canule nasale.





Plus d'informations et simulation logicielle gratuite :
www.hamilton-medical.com/HAMILTON-H900



HAMILTON
MEDICAL

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Suisse

+41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

EL020240917

Les produits présentés ici ne sont pas commercialisés auprès du grand public. Les informations fournies ici sont destinées aux professionnels de santé uniquement. Veuillez toujours lire les étiquettes et respecter les instructions d'utilisation du produit. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Certaines fonctions sont fournies en option. Notez que toutes les fonctions ne sont pas disponibles dans tous les pays. Toutes les images sont utilisées à des fins d'illustration uniquement et peuvent ne pas représenter fidèlement le produit ou son utilisation. Pour toutes les marques propriétaires (®), ainsi que les marques d'autres fabricants utilisées par Hamilton Medical AG, consultez le site www.hamilton-medical.com/trademarks.
© 2023 Hamilton Medical AG. Tous droits réservés.

HAMILTON-H900