



# HAMILTON-BC8010

## Kit de circuit respiratoire pour nourrissons

### Humidification intelligente pour les nouveau-nés et les enfants

Pour compléter la polyvalence de l'humidificateur HAMILTON-H900, Hamilton Medical a développé un kit de circuit respiratoire spécialement conçu pour les nourrissons, même pour les plus petits patients. Le kit pré-monté peut être utilisé jusqu'à 28 jours par patient. Il comprend une sonde de température, un tuyau de remplissage d'eau, une pièce en Y et un réservoir d'eau. L'extension amovible non chauffante permet une utilisation en couveuse.

- Ne requiert pas de câbles ou d'adaptateurs supplémentaires
- Fils chauffants intégrés à la paroi
- Sonde de température intégrée
- Réglages d'humidité et de température ajustables
- Diminution de la condensation
- Compliance basse et résistance au débit réduite
- Pour patients jusqu'à 15 kg

# Humidification intelligente

## Réglages d'humidité et de température ajustables

Le système respiratoire des nouveau-nés n'étant pas totalement développé, ou en tout cas très sensible, l'humidificateur HAMILTON-H900 permet de régler manuellement la température et l'humidité. Vous pouvez parfaitement adapter les réglages d'humidification aux besoins particuliers de vos petits patients et aux conditions environnementales.

## Propriétés de ventilation et réglage de la condensation « rain out » optimaux

Les circuits lisses à paroi chauffante permettent de réduire considérablement la condensation « rain out » (effet de ruissellement). L'administration du taux d'humidité défini est alors assurée. Grâce à une compliance basse et une diminution de la résistance au débit, le kit de circuit respiratoire offre des propriétés de ventilation optimales pour les nouveau-nés et les patients pesant jusqu'à 15 kg, en garantissant que le volume courant et la pression définis sont administrés au patient. Fonctions essentielles - spécialement adaptées aux nourrissons.

## Simplicité d'utilisation et diminution du risque de contamination croisée

Les circuits respiratoires codés en couleur et la vérification de connexion automatique simplifient l'installation. La détection automatique du niveau d'eau et les messages d'alarme intuitive améliorent votre sécurité et celle de votre patient. L'ouverture moins fréquente du circuit pour drainer le condensat réduit ainsi le risque de contamination croisée.



**Votre contact :**

Hamilton Medical AG  
Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Suisse  
☎ +41 58 610 10 20  
info@hamilton-medical.com  
[www.hamilton-medical.com](http://www.hamilton-medical.com)