



# IntelliCuff®

Garanzia di una pressione di cuffia ottimale e della sicurezza del paziente

La pressione di cuffia continuamente ottimizzata e controllata supporta la terapia di ventilazione e protegge i pazienti da polmonite associata al ventilatore<sup>1,2</sup> e da lesioni della trachea<sup>3</sup>.

IntelliCuff misura continuamente e mantiene in automatico la pressione della cuffia durante la ventilazione meccanica di pazienti adulti, pediatrici e neonatali con l'impiego di un tubo endotracheale o di un tubo tracheostomico cuffiato. Assicura la gestione delle vie aeree in situazioni cliniche tipiche, come dispositivo autonomo per tutti i ventilatori meccanici o come soluzione integrata per HAMILTON-G5/S1\* e HAMILTON-C6\*.

Vantaggi per il personale sanitario:

- ✓ Aumento della sicurezza del paziente
- ✓ Minore necessità di monitoraggio manuale e minor numero di regolazioni
- ✓ Considerevole risparmio sui costi

1 Seegobin RD, Br Med J 1984 | 2 Lorente L, Critical Care 2014 | 3 Nseir, Saad, et al. Am J Respir Crit Care Med. 2011  
\* opzionale per HAMILTON-G5/C6, standard per HAMILTON-S1; non disponibile in tutti i mercati



**HAMILTON**  
**MEDICAL**

Intelligent Ventilation since 1983

## La tecnologia di IntelliCuff

IntelliCuff è progettato per l'utilizzo immediato; non necessita di alcuna calibrazione. Funziona in un intervallo ampio ma comunque sicuro di pressioni desiderate della cuffia per vari tubi endotracheali cuffiati, al fine di offrire soluzioni adatte a svariate situazioni cliniche. È sufficiente impostare la pressione di cuffia desiderata, che viene poi mantenuta automaticamente. Inoltre, IntelliCuff offre una serie di strumenti per facilitare le operazioni quotidiane:

- ✓ Funzione di pausa per un periodo di tempo limitato, che permette di aumentare la pressione della cuffia per un periodo di tempo definito\*\*
- ✓ Allarmi di sicurezza per disconnessione, perdite e pressione alta
- ✓ Possibilità di impostare la pressione della cuffia tra 5 e 50 cmH<sub>2</sub>O
- ✓ Sgonfiaggio automatico a comando per facilitare l'estubazione
- ✓ Tubi monouso con filtro antibatterico per la sicurezza del paziente
- ✓ Valvola di arresto che impedisce la perdita di pressione in caso di disconnessione accidentale



\*\* Solo dispositivo autonomo e HAMILTON-C6

## IntelliCuff come dispositivo autonomo per la massima flessibilità

La tecnologia di IntelliCuff, utilizzato come dispositivo portatile racchiuso in un alloggiamento, può essere utilizzata con tutti i ventilatori meccanici in varie situazioni cliniche, anche durante il trasporto aereo ad altitudini elevate. Un display su larga scala e comodi tasti di interazione consentono di regolare e verificare facilmente le impostazioni. Tutti i dati importanti sono sempre visibili.

È possibile fissare velocemente IntelliCuff a qualsiasi maniglia o asta per infusione standard tramite il meccanismo a scatto sulla staffa in dotazione oppure staccarlo con una sola mano per modificare le impostazioni. Il dispositivo impiega batterie AA ricaricabili standard, che possono essere caricate tramite l'interfaccia USB o con l'alimentatore incluso.

## IntelliCuff come soluzione integrata per la riduzione della complessità

Grazie all'integrazione della tecnologia di IntelliCuff in HAMILTON-G5/S1 e HAMILTON-C6, la stessa interfaccia utente unica che permette di regolare secondo necessità la terapia di ventilazione mostra anche il controllo della pressione di cuffia e i parametri di monitoraggio sul Ventilation Cockpit.

Inoltre, la soluzione integrata offre la possibilità di impostare la pressione di cuffia relativamente alla pressione di picco delle vie aeree\*. IntelliCuff mantiene, quindi, una differenza costante tra le due pressioni per assicurare una tenuta salda.





Per ulteriori informazioni visitare il sito Web:  
[www.hamilton-medical.com/intellicuff](http://www.hamilton-medical.com/intellicuff)



**HAMILTON**  
**MEDICAL**

Intelligent Ventilation since 1983

Produttore:

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Svizzera

+41 (0)58 610 10 20

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

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

689536.03

Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Alcune funzionalità sono opzionali. Non tutte le funzionalità sono disponibili in tutti i mercati. INTELLIVENT-ASV non è disponibile negli Stati Uniti. 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](http://www.hamilton-medical.com/trademarks). © 2017 Hamilton Medical AG. Tutti i diritti riservati.

IntelliCuff