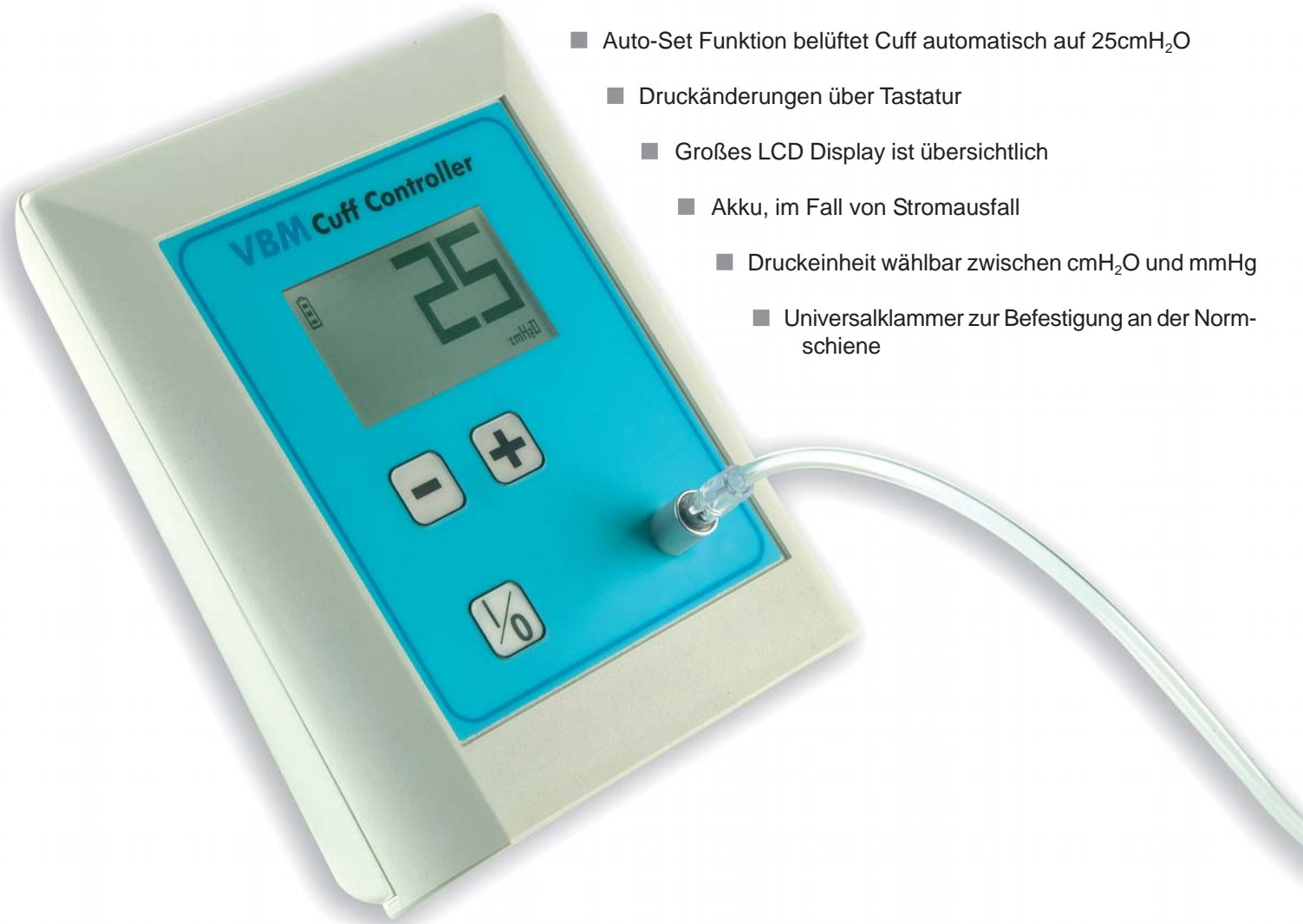


# VBM Cuff Controller

## Automatisches Cuffdruckmeßgerät für Trachealtuben mit großvolumigen Niederdruckballons

- Ermöglicht Blockung mit niedrigsten Drücken und reduziert das Risiko von trachealen Schleimhautschäden und Drucknekrosen
- Eingestellter Druck wird automatisch gehalten
- Kompensiert Leckagen (sinkender Druck > 1cmH<sub>2</sub>O) und reduziert das Risiko der Aspiration mit den Folgen einer Pneumonie
- Druckanstiege durch Diffusion von Narkosegasen werden auf den eingestellten Wert abgelassen.
- Alarmsystem bei Leckage oder Diskonnektion

- Auto-Set Funktion belüftet Cuff automatisch auf 25cmH<sub>2</sub>O
- Druckänderungen über Tastatur
- Großes LCD Display ist übersichtlich
- Akku, im Fall von Stromausfall
- Druckeinheit wählbar zwischen cmH<sub>2</sub>O und mmHg
- Universalklammer zur Befestigung an der Normschiene



**Cuff Controller**  
mit Akku und 100cm Verbindungsschlauch  
- mit Universalklammer

REF  
55-13-500

Verbindungsschlauch, Länge: 100cm

54-05-112

### Technische Daten:

Nennspannung: 90 - 250 VAC  
Regelbereich: 0 bis 99cmH<sub>2</sub>O (0 bis 73 mmHg)  
Maße: 150mm H x 120mm B x 60mm T  
Gewicht: 0,4kg

**VBM Medizintechnik GmbH**

Einsteinstrasse 1 • DE-72172 Sulz a.N. • Germany  
Tel.: 07454 / 959650 • Fax: 07454 / 959633 • e-mail: verkauf@vbm-medical.de • www.vbm-medical.de



# VBM Cuffdruck-Messung

## Zum Blocken und zur Druckkontrolle/Monitoring bei Trachealtuben mit großvolumigem Niederdruckballon

- Reduziert das Risiko von Drucknekrosen und Schleimhautschäden
- Aspirationsrisiko mit den möglichen Folgen einer Pneumonie kann weitgehend verhindert werden
- Ergonomische Einhandbedienung



# Produkteigenschaften



**Verbindungsschlauch**  
Zum Monitoring, 100cm lang

**Haken**  
Passt in Norm-Schiene



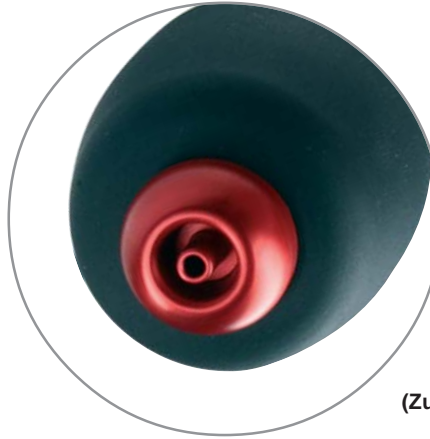
**Ablassventil**  
Durch Diffusion der Narkosegase entstehende Überdrücke werden leicht festgestellt und mit dem roten Ablassknopf korrigiert



**Grüner Bereich**  
Idealer Cuffdruck ist bester Kompromiss zwischen Risiko der Aspiration und Ischämie



**Luer-Anschluss**  
Trachealtuben können entweder direkt oder über einen Verbindungsschlauch angeschlossen werden



**Optionales Vakuum-Ventil**  
Durch Betätigen des Handpumpenballs wird ein Vakuum erzeugt. Dadurch kann der Cuff des Tubus' entblockt werden. Alle Versionen optional mit diesem Ventil erhältlich

(Zur REF "-V" hinzufügen)

**Handpumpenball**  
Zum Belüften des Cuffs

# Produktprogramm

– alle Versionen werden mit 100cm Verbindungsschlauch geliefert.



**Verbindungsschlauch**  
Länge: 100cm  
REF 54-05-112



**POCKET**  
Ø 50mm Skala  
REF 54-04-000



**MONITOR**  
Ø 68mm Skala  
REF 54-05-000



**SENSITIVE**  
Ø 50mm Skala, ohne Haken  
Ablassventil ermöglicht sensibles Einstellen des gewünschten Cuffdrucks  
REF 54-03-000



**PEDIATRIC**  
Ø 50mm Skala, mit Haken, Druckbegrenzung von 0-60cmH<sub>2</sub>O  
Ablassventil ermöglicht sensibles Einstellen des gewünschten Cuffdrucks.  
REF 54-02-001



**VARIABEL**  
Ø 50mm Skala  
mit verstellbarem Zeiger (Skala in cmH<sub>2</sub>O und mmHg)  
Silikon-Endotrachealtuben haben eine schnellere Diffusion der Narkosegase. Der notwendige minimale Cuffdruck wird mittels verstellbarem Zeiger markiert. Druckanstiege werden mit dem Ablassventil auf den markierten Wert abgelassen.  
REF 54-06-000



**UNIVERSAL**  
Ø 68mm Skala  
Skala hat zwei grüne Bereiche  
• Für Trachealtuben (22-32cmH<sub>2</sub>O)  
• Für Larynx-Tuben und Larynx Masken (60-70cmH<sub>2</sub>O)  
REF 54-07-000

