

Utilisation intuitive

Robuste, compact, léger

Qualité premium - Made in Germany



## Manomètre à ballonnet

Contrôleur analogique de pression des ballonnets pour sondes trachéales et dispositifs supraglottiques

# / Manomètre à ballonnet

Les contrôleurs de pression des ballonnets sont utilisés pour ajuster et contrôler la pression des ballonnets des sondes trachéales et des ballonnets des dispositifs supraglottiques. Les contrôleurs de pression des ballonnets, de conception ergonomique, sont compacts, robustes et portables et se caractérisent par leur exactitude et leur précision. Le système analogique est indépendant de toute source d'énergie et ne nécessite donc ni alimentation électrique ni piles.

Les zones avec code couleur sur le cadran permettent d'indiquer la pression idéale pour maintenir le flux sanguin capillaire de la muqueuse trachéale.



Universal



Monitor



Pocket



Sensitive



Pediatric

Informations pour commander

Manomètre à ballonnet / Contrôleur de pression analogique avec tube de connexion 100 cm

	Universal	Monitor	Pocket	Sensitive	Pediatric	Box
	REF 54-07-000	REF 54-05-000	REF 54-04-000	REF 54-03-001	REF 54-02-001	1
Plage de pression	0 - 120 cmH <sub>2</sub> O	0 - 120 cmH <sub>2</sub> O	0 - 120 cmH <sub>2</sub> O	0 - 120 cmH <sub>2</sub> O	0 - 60 cmH <sub>2</sub> O	
Cadran	Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	

Accessoires

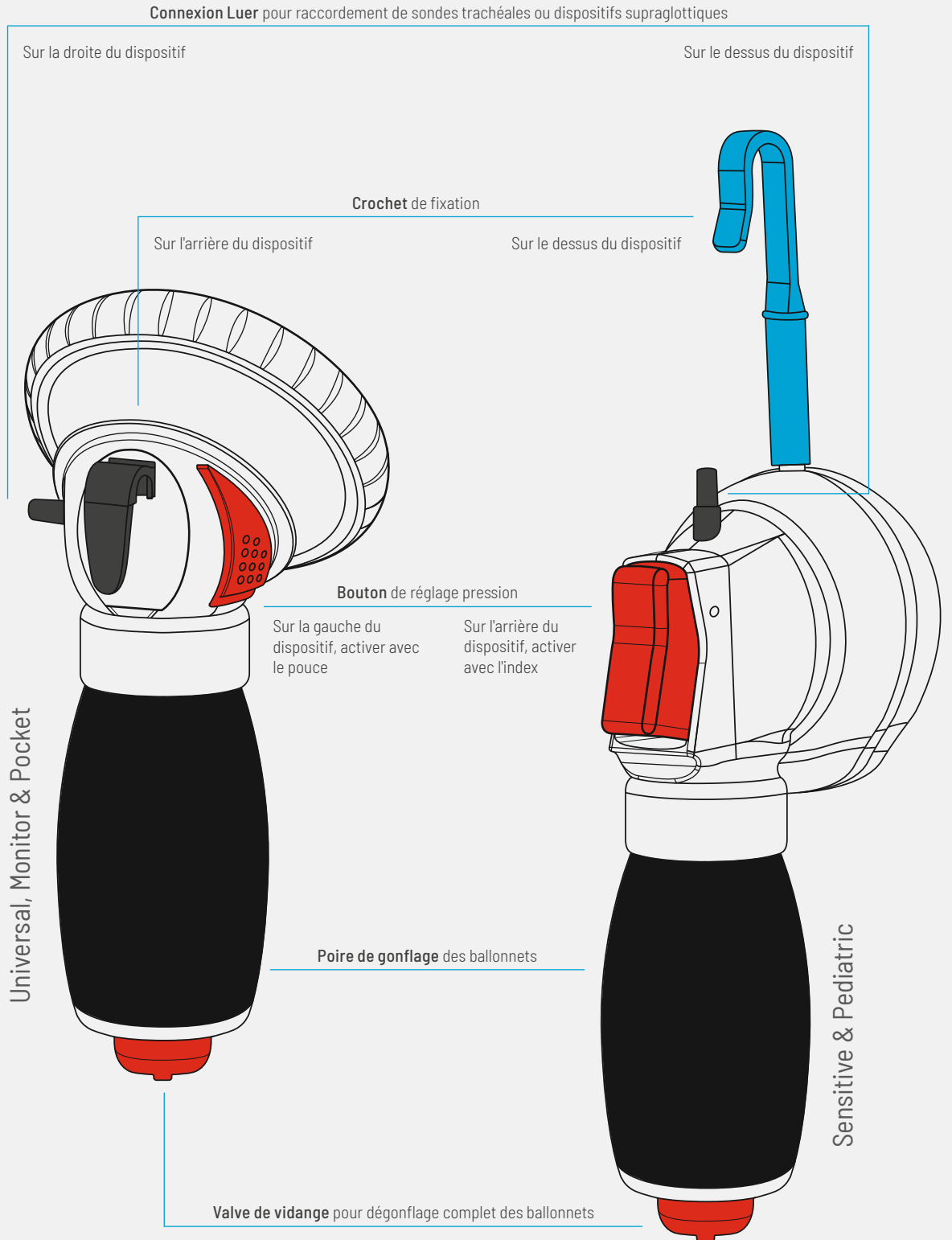
Tube de connexion / Usage unique

Longueur	REF	Box
100 cm	54-05-112	10



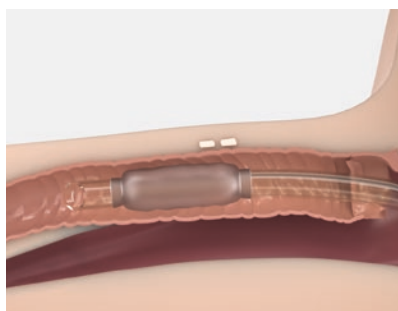
Luer mâle

Luer Lock femelle

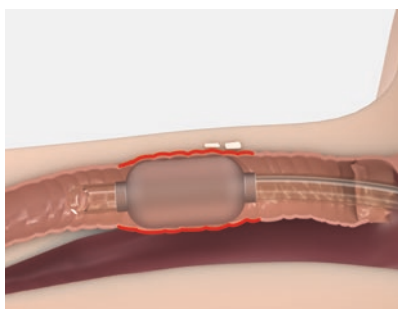


# Utilisation avec sonde trachéale

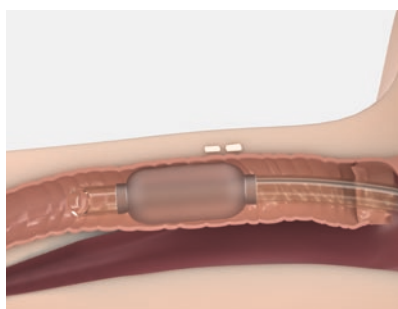
Utilisation



Une pression de ballonnet basse est associée à des complications telles que la micro-aspiration de sécrétions potentiellement infectieuses et le risque de pneumonie acquise sous ventilation mécanique.



Une pression de ballonnet élevée est associée à des complications telles que maux de gorge, enrouement, ischémie trachéale et nécrose consécutive, sténose trachéale ou fistule trachéo-œsophagienne.



Pour les sondes trachéales chez les adultes, une pression de ballonnet de 20 - 30 cmH<sub>2</sub>O est recommandée pour maintenir le flux sanguin capillaire de la muqueuse trachéale.

## Points clés pour la gestion de la pression des ballonnets

- Il existe des évidences convaincantes qu'une mesure continue de la pression du ballonnet (par exemple, sur les dispositifs de ventilation supraglottique) entraîne une réduction significative des complications postopératoires (1).
- L'ischémie de la muqueuse trachéale peut être évitée par une surveillance constante de la pression du ballonnet (2).
- La surveillance de la pression du ballonnet est une partie importante d'un ensemble de mesures visant à prévenir la PAVM (3).
- La pression du ballonnet des sondes trachéales chez les adultes doit être de max. 30 cmH<sub>2</sub>O (4).

Information supplémentaire



Vidéo d'application



Bibliographie commentée

Références

- (1) M. Hensel et al., « Kontinuierliche Cuff-Druck-Messung bei Larynxmaskennarkosen - Eine obligatorische Maßnahme zur Vermeidung postoperativer Komplikationen » Anaesthesist, vol. 65 pp. 346-352, 2016.
- (2) P. Sultan et al., « Endotracheal tube cuff pressure monitoring: a review fo the evidence » Journal of Perioperative Practice, vol. 21 pp. 379-386, 2011.
- (3) L. Lorente et al., « Continuous endotracheal tube cuff pressure control system protects against ventilator-associated pneumonia » Critical Care, vol. 18, pp. 1-8, 2014.
- (4) N. Puthenveetil et al., « Effect of Cuff Pressures on Postoperative Sore Throat in Gynecologic Laparoscopic Surgery: An Observational Study » Anesthesia: Essays and Researches, vol. 12, pp. 484-488, 2018.

Les dispositifs médicaux dans ce document publicitaire sont fabriqués sans utiliser de latex de caoutchouc naturel, sauf indication contraire.  
Les dispositifs médicaux dans ce document publicitaire ne contiennent aucun phtalate qui nécessite un étiquetage au titre du règlement CLP (CE) 1272/2008.

**VBM** Medizintechnik GmbH

Einsteinstrasse 1 / 72172 Sulz a. N. / Germany  
Tel. : +49 7454 9596-0 / Fax: +49 7454 9596-33 / e-mail : sales@vbm-medical.de / www.vbm-medical.de

Suivez-nous sur :



CE

PR0057\_3.0\_FR