



STWORZONY DO RUTYNOWEGO UŻYTKU

Wideolaryngoskop McGRATH™ MAC

Medtronic
Further. Together

Niech pierwsze podejście będzie najlepsze. Za każdym razem.

Wszyscy chcemy unikać powikłań w drogach oddechowych. Wiadomo, że mogą prowadzić do znacznej chorobowości i generować niepotrzebne koszty¹⁻³.

Mimo to czasem do nich dochodzi, i to zwykle wtedy, gdy najmniej się ich spodziewamy^{4,5}.

Wideolaryngoskop McGRATH™ MAC pomaga przygotować się na to, co nieoczekiwane.

Daje poczucie pewności, a jednocześnie jest prosty i wygodny w użytkowaniu.

Oferuje:

- lepszą wizualizację głośni niż tradycyjny laryngoskop typu Macintosh⁶,
- wyższe częstości powodzenia intubacji niż wiele innych wideolaryngoskopów⁷,
- potencjalne ograniczenie stymulacji hemodynamicznej w porównaniu z laryngoskopią bezpośrednią i niektórymi wideolaryngoskopami⁸⁻¹⁰.

EWOLUCJA DOBRZE ZNAJĘJ TECHNIKI

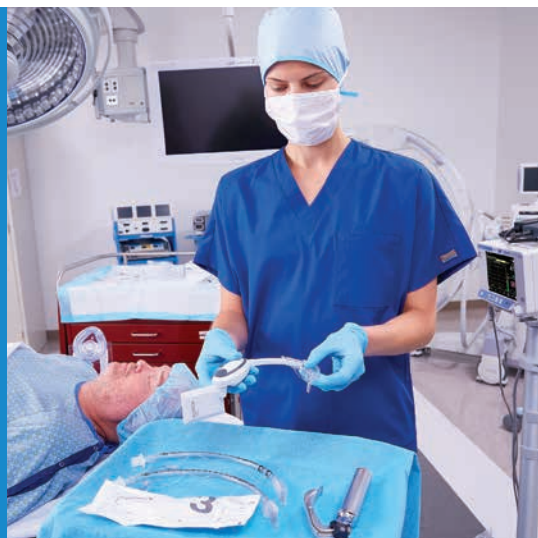
Wideolaryngoskop McGRATH™ MAC generuje obraz wideo na pionowym ekranie podczas intubacji wykonywanej tradycyjną techniką Macintosha. Operator może zatem w pełni wykorzystać posiadane doświadczenie i umiejętności w dziedzinie laryngoskopii.

PROSTY, INTELIGENTNY, WSZECHSTRONNY

Obsługa jednym przyciskiem, wskazanie wykorzystania baterii z dokładnością co do minuty i funkcja automatycznego wyłączania w celu optymalizacji zużycia baterii. Jeden uchwyt pasujący do różnych łyżek: zarówno dla pacjentów pediatrycznych, jak i dorosłych, do przypadków rutynowych i do dróg oddechowych skrajnie trudnych do intubacji¹¹⁻¹³.

STWORZONY DO RUTYNOWEGO UŻYTKU

Wideolaryngoskop McGRATH™ MAC jest wytrzymały i dobrze przystosowany do trudnych, dynamicznych warunków typowych dla szpitali i ratownictwa medycznego.



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

NR SKU	OPIS	ILOŚĆ
301-000-000	Uchwyt McGRATH™ MAC	1
350-072-000	Łyżka McGRATH™ MAC, rozmiar 1	50/opakowanie
350-017-000	Łyżka McGRATH™ MAC, rozmiar 2	50/opakowanie
350-005-000	Łyżka McGRATH™ MAC, rozmiar 3	50/opakowanie
350-013-000	Łyżka McGRATH™ MAC, rozmiar 4	50/opakowanie
X3-003-000	Łyżka McGRATH™ MAC X, rozmiar 3	10/opakowanie
340-000-000	Bateria, na 250 minut	1

DANE TECHNICZNE

Uchwyt McGRATH™ MAC

Wymiary	180 mm × 68 mm × 110 mm
Masa	180 g
Zasilanie	Bateria litowa 3,6 V (na około 250 minut)
Źródło światła	Dioda LED o wysokiej intensywności
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 2,5 cala
Kamera	CMOS
Materiały	Wytrzymałe tworzywo termoplastyczne klasy medycznej i wzmacniający rdzeń ze stopu. Wyrób i jego opakowanie nie zawierają lateksu.
Gwarancja	36 miesięcy

Jednorazowe łyżki McGRATH™ MAC

Materiał	Odporny na zaparowanie polimer optyczny klasy medycznej
Opakowanie	Wyrób zapakowany jałowo, do jednorazowego użycia

W sprawie demonstracji i ofert prosimy kontaktować się z lokalnym przedstawicielem.

medtronic.com/covidien/pl



Dostępne rozmiary łyżek McGRATH™

Łyżka X3,
rozmiar 3



Łyżka Macintosh,
rozmiar 4



Łyżka Macintosh,
rozmiar 3



Łyżka Macintosh,
rozmiar 2



Łyżka Macintosh,
rozmiar 1



1. Fiadjo JE, Nishisaki A, Jagannathan N, et al. Airway management complications in children with difficult tracheal intubation from the Pediatric Difficult Intubation (PeDI) registry: a prospective cohort analysis. *Lancet Respir Med.* 2016;4(1):37-48.
2. Metzner J, Posner KL, Lam MS, Domino KB. Closed claims' analysis. *Best Pract Res Clin Anaesthesiol.* 2011;25(2):263-276.
3. Cook T, Woodall N, Frerk C. 4th National Audit Project of the Royal College of Anaesthetists and The Difficult Airway Society: Major complications of airway management in the United Kingdom. <http://www.rcoa.ac.uk/system/files/CSQ-NAP4-Full.pdf>. Published March 2011. Accessed January 2017.
4. Nørskov AK, Rosenstock CV, Wetterslev J, Astrup G, Afshari A, Lundstrøm LH. Diagnostic accuracy of anaesthesiologists' prediction of difficult airway management in daily clinical practice: a cohort study of 188 064 patients registered in the Danish Anaesthesia Database. *Anaesthesia.* 2015;70(3):272-281.
5. Huitink JM, Lie PP, Heideman I, et al. A prospective, cohort evaluation of major and minor airway management complications during routine anaesthetic care at an academic medical centre. *Anaesthesia.* 2017;72(1):42-48.
6. Shin M, Bai SJ, Lee KY, Oh E, Kim HJ. Comparing McGRATH MAC, C-MAC®, and Macintosh laryngoscopes operated by medical students: a randomized, crossover, manikin study. *Biomed Res Int.* 2016;2016:8943931.
7. Kleine-Bruuggeney M, Greif R, Schoettker P, Savoldelli GL, Nabecker S, Theiler LG. Evaluation of six video laryngoscopes in 720 patients with a simulated difficult airway: a multicentre randomized controlled trial. *Br J Anaesth.* 2016;116(5):670-679.
8. Buhari FS, Selvaraj V. Randomized controlled study comparing the hemodynamic response to laryngoscopy and endotracheal intubation with McCoy, Macintosh, and C-MAC laryngoscopes in adult patients. *Journal Of Anaesthesiology, Clinical Pharmacology.* 2016;32(4):505-509. doi:10.4103/0970-9185.194766.
9. Colak F, Ozgul U, Erdogan MA, et al. Comparison of hemodynamic responses and QTc intervals to tracheal intubation with the McGRATH MAC videolaryngoscope and the Macintosh direct laryngoscope in elderly patients. *The Kaohsiung Journal Of Medical Sciences.* 2019;35(2):116-122. doi:10.1002/kjm2.12017.
10. Altun D, Ali A, Çamcı E, Özönur A, Seyhan TÖ. Haemodynamic Response to Four Different Laryngoscopes. *Turkish Journal Of Anaesthesiology And Reanimation.* 2018;46(6):434-440. doi:10.5152/TJAR.2018.59265.
11. Gaszyński T. Comparison of the glottic view during video-intubation in super obese patients: a series of cases. *Ther Clin Risk Manag.* 2016;12:1677-1682.
12. Szarpak L, Truszczyński Z, Czyżewski L, Gaszyński T, Rodríguez-Núñez A. A comparison of the McGrath-MAC and Macintosh laryngoscopes for child tracheal intubation during resuscitation by paramedics: a randomized, crossover, manikin study. *Am J Emerg Med.* 2016;34(8):1338-1341.
13. Ross M, Baxter A. Use of the new McGrath MAC size-1 paediatric videolaryngoscope. *Anaesthesia.* 2015;70(10):1217-1218.

Medtronic

WAŻNE: Proszę zapoznać się treścią ulotki dołączonej do opakowania. Znajduje się tam pełna instrukcja użycia, w tym także przeciwwskazania, ostrzeżenia i środki ostrożności.

© 2021 Medtronic. Wszelkie prawa zastrzeżone. Medtronic, logo Medtronic oraz Further, Together są znakami towarowymi należącymi do firmy Medtronic. ™* Marki i znaki towarowe stron trzecich są własnością ich odpowiednich właścicieli. Pozostałe marki są znakami towarowymi spółki Medtronic. 19-weu-mcgrath-mac-new-gen-brochure-pl-3780397

[medtronic.com/covidien/pl](https://www.medtronic.com/covidien/pl)