

Medtronic

Vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC+<sup>§</sup>

# Ayez une vue d'ensemble

## Redéfinissez l'intubation de routine

Le vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC+<sup>§</sup> offre plus qu'une visualisation claire des voies respiratoires. Avec un écran plus grand et plus lumineux<sup>†</sup>, une diffusion sans interruption et la fonctionnalité exclusive d'enregistrement rétrospectif CaseCapture<sup>MC</sup>, il transforme les intubations de routine en occasions d'améliorer la collaboration en équipe<sup>1,2</sup>, la formation<sup>1,2</sup>, et le taux de réussite dès la première tentative<sup>‡,3,4</sup>.

Redéfinissez votre façon de travailler et ayez une vue d'ensemble de tout le potentiel de la vidéolaryngoscopie.



<sup>†</sup> comparativement au vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC.

<sup>‡</sup> d'après des données comparatives entre le vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC et les laryngoscopes directs ainsi que d'autres vidéolaryngoscopes.

<sup>§</sup> homologué sous le nom de McGrath MAC+ Connected Video Laryngoscope.

# Redéfinissez votre routine

Le vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup>MAC+ a été conçu avec des fonctionnalités avancées et adaptées au flux de travail afin de faciliter la tâche des cliniciens et d'améliorer la qualité des intubations de routine.

S'appuyant sur le design ergonomique bien connu de son prédécesseur<sup>5</sup>, le vidéolaryngoscope McGRATH MAC+ apporte de nouvelles fonctionnalités à un dispositif qui a déjà gagné la confiance des cliniciens partout dans le monde. L'écran, **45 % plus grand et offrant une résolution 4,5 fois plus élevée<sup>†</sup>**, permet une visualisation claire et sans obstruction des voies respiratoires, contribuant ainsi à améliorer le taux de réussite dès la première tentative<sup>‡,3,4</sup>.

Certains vidéolaryngoscopes sur le marché exigent que les cliniciens installent des applications, se connectent au Wi-Fi, utilisent un câble ou changent l'écran de la poignée pour pouvoir diffuser l'image sur un écran plus grand. Ce n'est pas le cas du vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC+, ce qui facilite l'amélioration de la formation<sup>1,2</sup>, de la conscience situationnelle<sup>1,2</sup> et de la collaboration en équipe<sup>1,2</sup> pendant les procédures.

La technologie exclusive CaseCapture<sup>MC</sup> permet aux cliniciens de capter rétrospectivement l'intégralité du cas, quel que soit le moment où l'enregistrement a été lancé avant la mise hors tension du dispositif. Cela fait de chaque intubation une occasion de faire le point, d'apprendre et de s'améliorer<sup>1,2</sup>.

**Avec le vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC+, vous ne voyez pas que les voies respiratoires, vous avez une vue d'ensemble.**

<sup>†</sup> comparativement au vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC.  
<sup>‡</sup> d'après des données comparatives entre le vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC et les laryngoscopes directs ainsi que d'autres vidéolaryngoscopes.

Une diffusion sans interruption, un enregistrement rétrospectif

Écran  
**45%**  
plus grand<sup>†</sup>

Résolution  
**4,5x**  
plus élevée<sup>†</sup>



# Pourquoi choisir le vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC+?

Applications, Wi-Fi, câbles, Bluetooth, et remplacement d'écran non requis pour diffuser

## Même ergonomie, meilleure visualisation :

Le vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC+ est doté d'un écran **45 % plus grand et à résolution 4,5 fois plus élevée que son prédécesseur, tout en conservant la conception ergonomique**<sup>5</sup> tant appréciée des cliniciens.

## Diffuser, sauvegarder, partager :

### Diffusion sans interruption.

Diffusez les intubations en direct sur n'importe quel écran HDMI, permettant ainsi à votre équipe de suivre chaque geste en temps réel. Le vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC+ utilise la technologie sans fil exclusive ProxiLinq<sup>MC</sup> pour relier en interne la poignée McGRATH<sup>MC</sup> MAC+ et le relais McGRATH<sup>MC</sup>, éliminant ainsi le besoin d'applications, de Wi-Fi, de Bluetooth ou de câbles. Il suffit d'appairer une seule fois le relais et l'écran externe : le dispositif se mettra automatiquement en mode diffusion à chaque mise sous tension.

### Enregistrer. Partager. Collaborer.

Ne manquez plus jamais de cas. CaseCapture<sup>MC</sup> enregistre rétrospectivement l'intégralité de votre procédure, même si vous n'appuyez sur le bouton d'enregistrement qu'à la fin, afin que chaque instant devienne une occasion d'apprendre et d'améliorer la qualité des soins<sup>1,2</sup>.

Captez l'intégralité de votre cas grâce à l'enregistrement rétrospectif CaseCapture<sup>MC</sup> exclusif



Connexion du relais ProxiLinq<sup>MC</sup>



Piles rechargeables, interchangeables

## Faciliter le flux de travail :

Chaque élément du vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC+ est conçu pour faciliter le flux de travail clinique. Son système de recharge sans fil prend en charge jusqu'à cinq piles rechargeables et amovibles, garantissant ainsi qu'une pile complètement chargée est toujours disponible. La diffusion sans interruption, l'enregistrement rétrospectif et le stockage automatique des fichiers améliorent le fonctionnalité sans alourdir le flux de travail. Ses piles rechargeables constituent également une solution plus durable pour les hôpitaux<sup>3,6,7</sup>.

## Améliorer la formation et la collaboration :

Idéal pour l'enseignement et la formation<sup>1,2</sup>, ce système permet aux résidents et aux boursiers de prendre en charge des cas plus complexes tandis que les superviseurs les guident depuis un deuxième écran. La diffusion permet un accompagnement en temps réel pendant l'intubation sans compromettre la conscience situationnelle<sup>1,2</sup>. L'analyse des enregistrements après la procédure crée un cycle d'apprentissage complet favorisant l'amélioration continue.

† comparativement au vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC.

‡ comparativement à la pile jetable McGRATH<sup>MC</sup>.

§ d'après des données comparatives entre le vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC et les laryngoscopes directs ainsi que d'autres vidéolaryngoscopes.

Taux de réussite dès la première tentative plus élevé comparativement au laryngoscope direct et à d'autres vidéolaryngoscopes<sup>§,3,4</sup>.



# Comparaison entre le vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC+ et le vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC

Caractéristique	Vidéolaryngoscope McGRATH <sup>MC</sup> MAC <sup>8</sup>	Vidéolaryngoscope McGRATH <sup>MC</sup> MAC+ <sup>9</sup>
Poids	0,180 kg	0,172 kg
Résolution de l'écran	320x240	720x480 (résolution 4,5X plus élevée)
Taille de l'écran	2,4 po	3 po (45 % plus grand)
Protection IP	IPX 8	IPX 8
Type de pile	Piles jetables et rechargeables avec fonction d'arrêt automatique	Pile rechargeable avec fonction d'arrêt automatique
Types de lame	Lame MAC taille 1-4, lame hyper-angulée taille X3	Lame MAC taille 1-4, lame hyper-angulée taille X3
Diffusion et gestion des fichiers	S. O.	Oui
Enregistrement vidéo	S. O.	Oui
Écran tactile	S. O.	Oui
Capture d'image fixe	S. O.	Oui
Stockage des fichiers (vidéo et image fixe)	S. O.	Oui
Connectivité sans fil	S. O.	Oui

## Caractéristiques techniques

Vidéolaryngoscope McGRATH <sup>MC</sup> MAC+ <sup>9</sup>	
Taille	190 mm x 68 mm x 110 mm
Poids	0,172 kg
Alimentation interne	Pile rechargeable McGRATH <sup>†</sup> autonomie typique de 60 minutes avec une charge complète
Protection	IPX8 Prêter attention aux effets des peluches, de la poussière, de la lumière (y compris la lumière du soleil), etc.
Source lumineuse	DEL
Affichage	Écran ACL couleur de 3 po
Caméra	CMOS
RFID	Fréquence de transmission : 13,56 MHz, puissance de sortie : -0,24 dBμA/m
Durée de vie utile	4 ans ou 2 000 cycles de décontamination

† À une température ambiante de 20 °C, l'autonomie de la pile peut varier lorsque la température ambiante est plus élevée ou plus basse. Ne pas stocker les piles ou les dispositifs contenant des piles à une température supérieure à 40 °C (104 °F). Cela réduirait la durée de vie de la pile.

Pour le personnel formé uniquement. Pour obtenir une liste des indications, des contre-indications, des précautions, des mises en garde et des événements indésirables potentiels, veuillez consulter le mode d'emploi.

### Références

1. Dossier interne de Medtronic. RE00361833.
2. Kaplan MB, Ward DS, Berci G. A New Video Laryngoscope - An Aid in Intubation and Teaching. *J Educ Perioper Med*. 2003;5(1):E025. Published 2003 Jan 1.
3. Kriege M, Noppens R, Turkstra T, et al. A multicentre randomized controlled trial of the McGRATH<sup>™</sup> MAC video laryngoscope versus conventional laryngoscopy. *Anesthesia*. 2023. doi:10.1111/anae.15985.
4. Kleine-Brueggeney M, Greif R, Schoettker P, Savoldelli GL, Nabecker S, Theiler LG. Evaluation of six videolaryngoscopes in 720 patients with a simulated difficult airway: a multicentre randomized controlled trial. *Br J Anaesth*. 2016 May;116(5):670-9. doi: 10.1093/bja/aew058. PMID: 27106971.
5. Dossier interne de Medtronic. RE00569384.
6. Dossier interne de Medtronic. RE00569390.
7. Dossier interne de Medtronic. RE00270408.
8. Mode d'emploi du vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC.
9. Mode d'emploi du vidéolaryngoscope McGRATH<sup>MC</sup> MAC+.

[medtronic.ca/mcgrathmacplus](https://www.medtronic.ca/mcgrathmacplus)

©2026 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic, le logo de Medtronic et « Concevoir l'extraordinaire » sont des marques de commerce de Medtronic. MC\*Les marques de tiers sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques de commerce d'une société de Medtronic. US-RE-2500176FC CA-PMR-0648-F Rév. 02/2026

**Medtronic**