

# Amplificateur de voix 3M™ Scott™ EPIC 3



## Description

Une communication efficace est essentielle pour les premiers intervenants, qui sont souvent confrontés à des scénarios mettant leur vie en danger.

Développé en réponse aux besoins exprimés par les pompiers et autres secouristes, l'amplificateur de voix 3M™ Scott™ EPIC 3 offre aux premiers intervenants portant des équipements de protection respiratoire des communications fiables, mains libres, de personne à personne.

L'amplificateur vocal EPIC 3 offre un moyen de communication vocale fiable et facile à utiliser, avec des fonctionnalités supplémentaires telles que l'arrêt automatique et le haut-parleur directionnel. Lorsque la communication est critique, utilisez les produits de communications 3M™ Scott™ EPIC.

## Spécifications

### Physiques

Dimensions	100 mm x 60 mm x 58 mm
Poids	198 g avec 3 piles AAA

### Microphone

Type	Microphone haute sensibilité avec contrôle automatique du gain et technologie de détection de respiration
------	---

### Haut-parleur

Type	Haut-parleur personnalisé de 40 mm
Fréquence de réponse	300-4 000 Hz

### Communications

Amélioration de la voix dans le masque	Amplifie et améliore l'intelligibilité de la voix dans le masque
--	--

### Références

2031843	Ampli vocal EPIC 3 AV-3000HT (support ouvert)
2031844	Ampli vocal EPIC 3 Vision3
2031845	Amplificateur de voix EPIC 3 Promask

### Haut-parleur

Type	Haut-parleur personnalisé de 40 mm
Fréquence de réponse	300-4 000 Hz

## Énergie

Source	3 - piles alcalines AAA, à sécurité intrinsèque ; compatible avec les piles rechargeables NiMH
Durée de vie de la batterie	Conçu pour fournir 50 heures d'autonomie avec des piles alcalines AAA @ 25 % d'utilisation du cycle d'utilisation de l'amplification vocale

## Environnement

Chaleur élevée et flamme	500 °F / 260 °C pendant 5 min d'exposition avec une flamme de 10 secondes suivie d'une chute de 15 cm
Chaleur standard et flamme	203 °F / 95 °C pendant 15 minutes d'exposition avec une flamme de 10 secondes suivie d'une chute de 15 cm
Chaleur radiante	15 kW/m <sup>2</sup> pendant 5 minutes à 18 cm +/- 2,5 cm de la source de chaleur suivie d'une chute de 15 cm
Température de stockage	-30 °C à +60 °C
Humidité	MIL-STD 507.x PROC. II
Indice de protection	IP66 et IP67
Chute et chocs	Chute de 15 cm sur les 6 côtés - Chocs pendant 30 minutes

## Approbations et certifications réglementaires

NFPA	Approuvé NFPA 1981 (éditions 2002/2007/2013). Conforme aux normes acoustiques STI (Sound Transmission Index) SCBA NFPA édition 2013 pour l'intelligibilité de la voix
NIOSH	Conforme à la norme de certification NIOSH 42 CFR, Partie 84
ESD	CEI/EN 61000-4-2
Indice de sécurité intrinsèque	UL 913, IS 6e et 7e éditions : Classe I, II, III, Division 1, Groupes C, D, E, F et G, Ex ia IIB T3 Ga IP66/67 ; normes CEI CEI 60079-0 : 2007-10 Édition 5 ; et CEI 60079-11:2011 Édition 6.0

### 3M™ Scott™ Incendie & Sécurité

Pimbo Road  
Skelmersdale  
Lancashire, WN8 9RA  
Royaume-Uni

Numéro de téléphone +44 (0)1695 711711  
E-Mail [skelmenq@mmm.com](mailto:skelmenq@mmm.com)  
Site Web [www.3Mscott.com](http://www.3Mscott.com)

Certifié ISO 9001. Pensez à recycler.  
Imprimé en France. © 3M 2019. Tous droits réservés. 3M et Scott sont des marques commerciales de 3M. J460399

