

3M™ Scott™ EPIC 3 Amplificador de voz



Descripción

La comunicación efectiva es esencial para los equipos de primera intervención, que a menudo se enfrentan a situaciones de riesgo vital.

Desarrollado en respuesta a las necesidades expresadas por los bomberos y otros trabajadores de los servicios de emergencia, el amplificador de voz 3M™ Scott™ EPIC 3 ofrece a los equipos de primera intervención que usan protección respiratoria comunicaciones confiables, manos libres y de persona a persona.

El amplificador de voz EPIC 3 permite comunicarse con la voz de forma confiable y sencilla con características adicionales como, por ejemplo, el apagado automático y el altavoz direccional. Cuando la comunicación sea un factor crítico, conéctese con los productos de comunicaciones 3M™ Scott™ EPIC.

Especificaciones

Aspectos físicos

Dimensiones	100 mm × 60 mm × 58 mm
Peso	198 g con 3 pilas AAA

Micrófono

Tipo	Micrófono de alta sensibilidad con control automático de ganancia y tecnología de detección de respiración
------	--

Altavoz

Tipo	Altavoz personalizado de 40 mm
Respuesta de frecuencia	300-4000 Hz

Comunicaciones

Mejora de la voz con la máscara puesta	Amplifica y mejora la inteligibilidad de la voz con la máscara puesta
--	---

Referencias

2031843	Amplificador de voz EPIC 3 AV-3000HT (soporte abierto)
2031844	Amplificador de voz EPIC 3 Vision 3
2031845	Amplificador de voz EPIC 3 para Promask

Altavoz

Tipo	Altavoz personalizado de 40 mm
Respuesta de frecuencia	300-4000Hz

Energía eléctrica

Fuente	3 pilas alcalinas AAA con seguridad intrínseca; compatible con pilas de NiMH recargables
Autonomía de las pilas	Diseñado para ofrecer 50 horas de autonomía con pilas alcalinas AAA con un uso del ciclo de trabajo de amplificación de voz del 25 %

Aspectos medioambientales

Llama y calor elevados	260 °C durante 5 minutos con la misma temperatura y con una llama de 10 segundos seguida de una caída de 15,4 cm
Calor y llama normales	95 °C durante 15 minutos con la misma temperatura y con una llama de 10 segundos seguida de una caída de 15,4 cm
Calor radiante	15 kW/m ² durante 5 minutos a 17,78 cm +/- 1 cm de la fuente de calor seguido de una caída de 15,4 cm
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a + 60 °C
Humedad	MIL-STD 507.x PROC. II
Protección de entrada	IP66 e IP67
A prueba de caídas	Caída de 1,8 m y golpes en los 6 lados durante 30 minutos

Aprobaciones y certificaciones normativas

NFPA	Aprobación NFPA 1981 (ediciones 2002/2007/2013). Cumple con las normas acústicas del Índice de transmisión de sonido (STI) ERA, edición 2013, de NFPA para la inteligibilidad de la voz
NIOSH	Cumple con el estándar de certificación NIOSH 42 CFR, Parte 84
ESD	IEC/EN 61000-4-2
Calificación de seguridad intrínseca	UL 913, 6. ^a y 7. ^a ediciones de IS: Clase I, II, III, División 1, Grupos C, D, E, F y G. Ex ia IIB T3 Ga IP66/67; Normas IEC: IEC 60079-0: 2007-10, edición 5; e IEC 60079-11:2011, edición 6.0.

3M Protección Personal

3M España S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
28027
Madrid
España

Teléfono: 91 321 62 81
Correo electrónico: porsuseguridad@mmm.com
Sitio web: www.3Mscott.com

Certificado ISO 9001. Recicle, por favor.
Impreso en la CE. © 3M 2020. Todos los
derechos reservados. 3M y Scott son marcas
comerciales registradas de 3M. J460399

