



Dräger FPS®-COM 5000

En una emergencia no hay tiempo para malentendidos: Especialmente desarrollada para la máscara Dräger FPS® 7000, la unidad de comunicación Dräger FPS®-COM 5000 asegura una comunicación clara mediante un amplificador de voz o un equipo de radio, incluso en las condiciones más extremas.



Ventajas

■ Voz... y nada más

La Dräger FPS-COM 5000 hace posible una comunicación sin interferencias, incluso en los entornos más ruidosos. La tecnología digital de reducción de ruido elimina toda interferencia que pudiera llegar al micrófono del interior de la máscara o retroacción acústica que pudiera producirse. Más concretamente, los ruidos provocados por la respiración no se transmiten al amplificador de voz o al equipo de radio. De este modo, se evitan malentendidos para poder concentrarse por completo en la intervención que se esté llevando a cabo.

Solo se escuchará su voz

La unidad Dräger FPS-COM 5000 le permite comunicarse sin interferencias, incluso en los entornos más ruidosos. La tecnología digital de reducción de ruido elimina los sonidos de la respiración, el ruido ambiental y la retroalimentación acústica para obtener una comunicación cristalina. Además, el auricular se ajusta perfectamente a la oreja gracias a su forma de «cuello de cisne» flexible, que se adapta fácilmente a diferentes tamaños y formas de cabeza.

■ Abierta a varios canales de comunicación

Use el conector adjunto para conectar la Dräger FPS-COM 5000 a más de 350 equipos de radio a través del botón externo «Pulsar y hablar» Dräger C-440 o del micrófono/altavoz remoto Dräger C-C550. Como alternativa puede conectar la Dräger FPS-COM 5000 directamente al equipo de radio y usar el botón integrado «Pulsar para hablar».

■ Dos altavoces laterales para amplificar el sonido hacia el receptor

Dos altavoces montados a los lados de la Dräger FPS-COM 5000 canalizan el sonido en la dirección a la que se dirige el usuario, para una comunicación más efectiva. Los altavoces están montados a ras para reducir el peligro de enganche y mejorar el equilibrio.

■ Alta fiabilidad a bajo coste

¿Olvidó apagar la Dräger FPS-COM 5000 después del trabajo? Ningún problema: la unidad de comunicación se apaga automáticamente si no detecta ninguna señal de respiración durante diez minutos (después de una prealarma). Esta función alarga la vida útil de la batería, reduce los costes de mantenimiento y asegura que su equipo estará listo cuando lo necesite.





Dräger FPS®-COM 5000

Especificaciones técnicas

Homologaciones	CE, EN 136, EN 137 tipo 2, EN 145 IEC 60079-11: Ex I 1 M1 ia IIC T4/Ex ia IIC T4 Ga T=-30 °C ... + 50 °C UL913: Clase I, II, III, Div. 1, Grupos A-G
Clase de protección	IP67
Peso	según la variante, de 250 a 320 g (sin pilas)
Pilas	2 x AAA
Duración	aprox. 32 horas (dependiendo del tiempo de conversación)
Condiciones ambientales durante el almacenamiento	De -15 °C a +25 °C, de 700 a 1300 hPa, de 10 a 95 % de humedad relativa

