



[Fiche technique]

Système de communication F1XF MICRO-FLEX avec protection auditive

Réf. 801580

Équipement de tête avec protection auditive active comprenant :

- Deux coquilles anti-bruit avec rembourrage et mousse d'atténuation des bruits
- Système de réglage en hauteur des coquilles pour une position de port optimale
- Microphone flexible fixé sur la coquille gauche
- Câble de descente avec fiche de connexion LEMO anti-arrachement (verte).

Fonctionne avec un module MSA Push-to-Talk (PTT) optionnel, qui permet la connexion à une radio. Connexion via une fiche LEMO avec code couleur.

Module PTT avec connecteur vert : système certifié ATEX (à utiliser uniquement avec les radios ATEX approuvées).

Informations complémentaires

Microphone : Electret neutraliseur de bruit, 100 Hz-10 kHz, sensibilité -61 dB (nominale) à 50 % d'humidité.

Haut-parleur : 32 Ω, 100 Hz-20 kHz, puissance max. 100 mW.

Câble de descente : câble blindé et ignifuge.

Amplificateurs de sons ambiants : omnidirectionnels, sensibilité -38±2 dB, entrée max. 110 dB de pression acoustique.

Température de fonctionnement : -20 °C à +65 °C, humidité < 98 %.

Performance CEM : DES/EMI : 10 V/m.

Valeur SNR : 26 dB / H=26 / M=23 / L=18.

Caractéristiques techniques

Marque	MSA
Alimentation	2 piles AAA, Duracell, Varta, Energizer (versions ATEX)
Atex	ATEX
Matière	Coquille : PC/ABS. Coussin : cuir synthétique
Poids	390 g ± 10 g (avec piles)
Normes et Certification	ATEX (en cas d'utilisation avec un module PTT certifié ATEX) Niveau ATEX : II 2G Ex ia IIC T4
Indice de protection	Étanchéité complète à l'eau - équivalent à IP67
Accessoires et Consommables	

Photos

