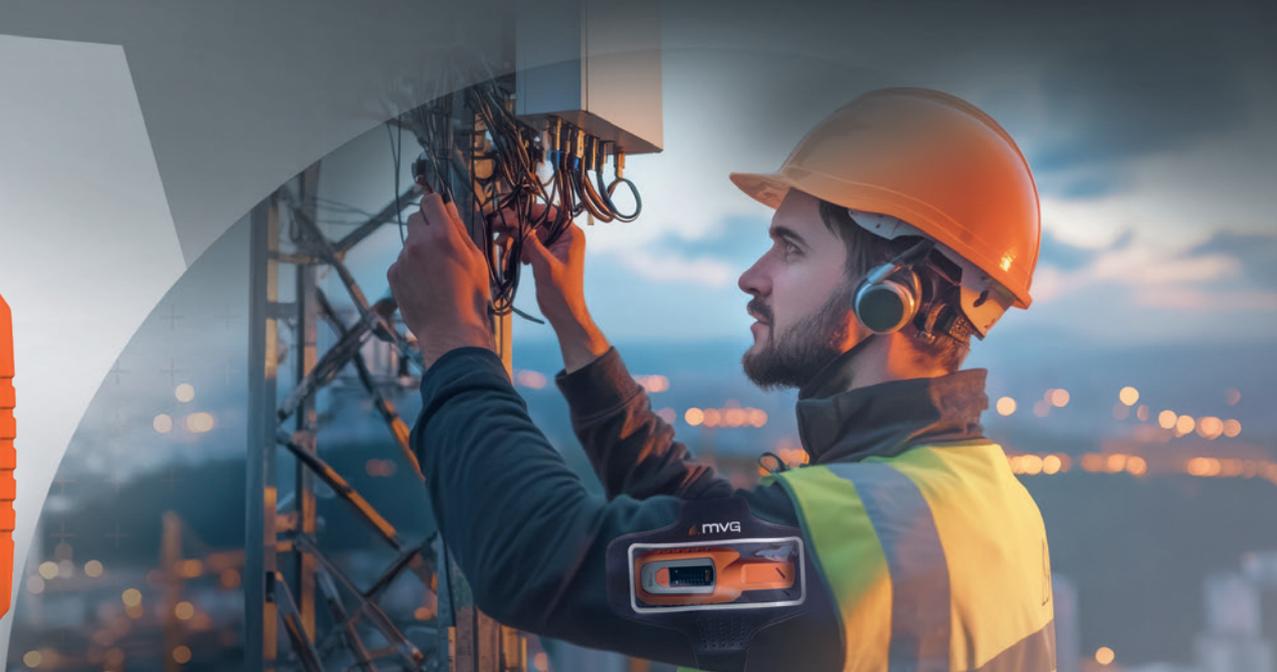




EME Guard XS 71GHz

Un dispositif de surveillance des CEM pour alerter les travailleurs à proximité des antennes

Couverture 5G/6G



SOLUTION POUR

- Mesures précises avec des capteurs à trois axes
- Alarme sonore et visuelle instantanée
- Robuste, fiable et convivial
- Couvre les bandes 5G / 6G, mesure jusqu'à 71 GHz

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Profil de l'utilisateur

- Personnes travaillant à proximité d'antennes, y compris les travailleurs chargés de l'installation et de la maintenance, de la radiodiffusion, de la PMR, etc. et les opérateurs de téléphonie mobile ou les employés des organismes de régulation

Capacités de mesure

- Surveillance continue des niveaux de champ électromagnétique à l'aide de capteurs de champ électromagnétique isotropes à trois axes
- Niveau de CEM indiqué par une échelle de couleur LED
- Alarmes sonores et visuelles déclenchées lorsque les CEM dépassent le niveau de référence

Bandes de fréquences

- 1 MHz – 71 GHz

Recommandations de sécurité

- ICNIRP 2020
- Code de sécurité 6 2015
- FCC 96-326
- 2013/35/UE

CONFIGURATION DU PRODUIT

Equipement

- EME Guard XS 71 GHz
- Affaire MVG
- Courroie de poignet
- Lanyard
- Adaptateur de connexion
- Brassard
- 2 piles alcalines de 1,5 V de taille N
- Mode d'emploi

Services

- Calibrage initial
- Étalonnage supplémentaire
- Garantie prolongée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sonde	Sonde isotrope à 3 axes
Gamme de fréquences	1 MHz - 71 GHz
Limite inférieure de détection	5 V/m
Limite supérieure de détection	350 V/m

INCERTITUDE DE MESURE

Réponse en fréquence	0.001 - 1 GHz: +1 / +7 dB 1 - 1.6 GHz: -7 / +2 dB 1.6 - 7 GHz: -4.5 / +2.5 dB 7 - 19 GHz: -2.5 / +7 dB 19 - 40 GHz: 0 / +11 dB 40 - 50 GHz: -5 / +7 dB 50 - 60 GHz: -3 / +5 dB 60 - 71 GHz: -7 / +1 dB
Isotropie axiale	100 MHz : +/- 0.5 dB 2650 MHz : +/- 1 dB 5500 MHz : +/- 1 dB

ALARME ET CONFIGURATION

Alarme visuelle	7 diodes électroluminescentes
Alarme sonore	2 tons
Indicateur de batterie faible	LED orange clignotante

CONFIGURATION DES MESURES

Période de mesure	1 seconde
-------------------	-----------

CONDITIONS D'UTILISATION

Température, humidité	-10°C to 50°C, 85 % d'humidité maximum
Piles	2 x 1,5 V Taille N Piles alcalines amovibles
Durée de vie de la batterie	1000 heures (> 50 jours) ⁽¹⁾

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions de l'appareil	132,5 x 48,5 x 28,7 mm (LxLxH) sans adaptateur de connexion
Poids	120 g avec piles

(1) If no alarm is triggered



© MVG 2024 - Conception graphique : www.ateliermaupoux.com, images : tous droits réservés, © AdobeStock/Oulaphone.
Les spécifications et les descriptions des produits figurant dans le présent document peuvent être modifiées sans préavis. L'apparence des produits réels peut différer des images présentées.

