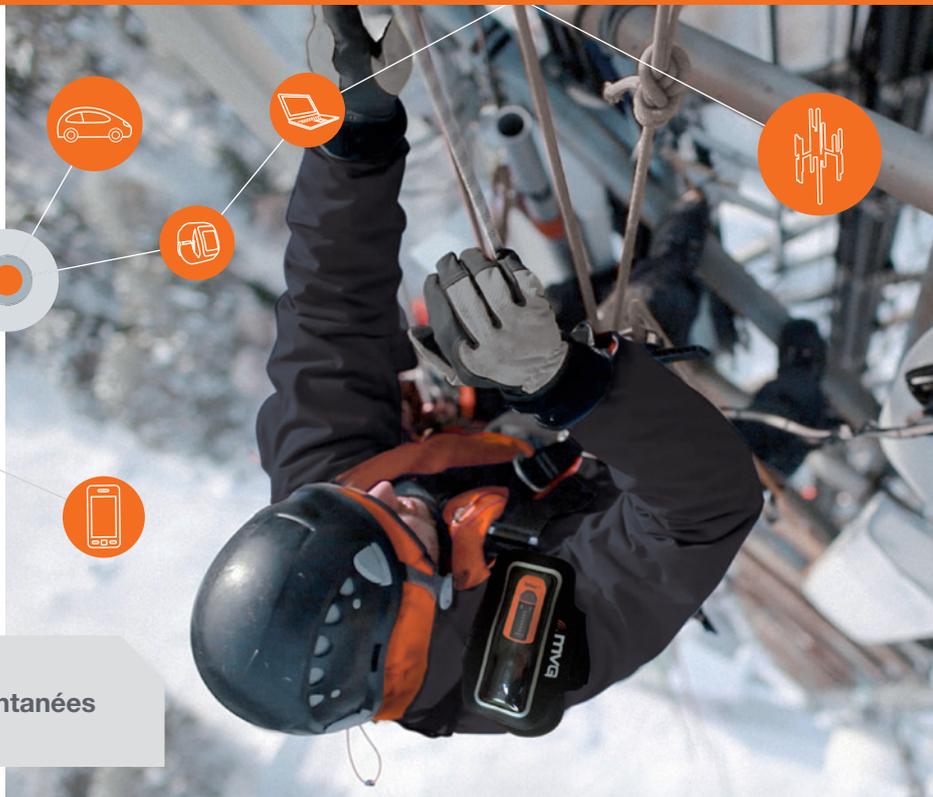


EME Guard XS 40 GHz



Un exposimètre RF portable, pour alerter les professionnels à proximité des antennes



- Mesures précises : sonde tri-axes
- Alarmes visuelles et sonores instantanées
- Mesures jusqu'à 40 GHz

Caractéristiques principales

Profil utilisateur

- Personnes travaillant proche d'antennes émettrices dont personnel d'installation et de maintenance, télédiffusion, PMR et opérateurs mobiles ou employés d'organismes de régulation.

Capacités de mesure

- Surveillance continue des champs électromagnétiques grâce à un capteur de champs E tri-axes isotrope.
- Niveau CEM indiqué par une échelle de couleurs à base de DEL.
- Alarmes audio et visuelles déclenchées lorsque le champ CEM dépasse le niveau de référence.

Bande de Fréquences

- 1 MHz – 40 GHz

Recommandation de sécurité

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

Configuration produit

Equipements

- EME Guard XS 40 GHz
- Valise MVG
- Dragonne
- Cordon
- Adaptateur de connexion
- Brassard
- 2 piles alcaline – 1,5 V – format N
- Mode d'emploi

Services

- Calibration initiale
- Calibration supplémentaire
- Extension de garantie

■ Inclus □ Optionnel

SPÉCIFICATIONS

Sonde	Isotrope – tri axes
Gamme de fréquences	1 MHz - 40 GHz
Seuil min. de détection	5 V/m
Seuil max. de détection	350 V/m

INCERTITUDE

Réponse en fréquence	1-1000 MHz : +1/+5 dB 1-3 GHz : +/-2.5 dB 3-7 GHz : +2/+6 dB 7-13 GHz : +6/+11 dB 13-27 GHz : -7/+5.5 dB 27-40 GHz : -6/0 dB
Isotropie axiale	100 MHz : ± 0.5 dB 2.6 GHz : ± 1 dB 5.5 GHz : ± 1 dB

CONFIGURATION & ALARMES

Alarmes visuelles	7 LED
Alarmes sonores	2 tonalités
Indicateur batteries faibles	LED clignotante orange

CONFIGURATION DE MESURE

Période de mesure	1 sec
-------------------	-------

CONDITIONS D'UTILISATION

Température	-10°C à 50°C
Humidité	85 % d'humidité max.
Piles	2 x 1,5 V – Format N – Alcaline
Durée d'utilisation	> 1000 heures (> 50 jours) ⁽¹⁾

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions	132,5 x 48,5 x 28,7 mm (L x W x H) sans l'adaptateur de connexion
Poids	120 g avec les batteries

(1) Sans alarmes allumées



Contact your local sales representative for more information
salesteam@mvg-world.com
www.mvg-world.com/rfsafety