

fieldSENSE 2.0 est un détecteur individuel de fréquence radio conçu spécifiquement pour protéger le personnel travaillant près des antennes de transmission de radiodiffusion et de télécommunications.

Détecteur RF

La plage de fréquences détecte toutes les fréquences radio courantes : télécommunication, télévision et FM.

Mesure des champs électriques et magnétiques

ToMesure des champs électriques et magnétiques Pour mesurer précisément l'exposition dans toutes les situations, les champs électriques et magnétiques sont mesurés.

Réponse adaptée

Les mesures sont effectuées conformément aux limites d'exposition recommandées par la FCC, la SC6 et l'ICNIRP (organismes de contrôle canadien et américain).

Isotrope

fieldSENSE 2.0 dispose de 6 sondes orthogonales de champs électriques et magnétiques pour garantir la mesure et l'évaluation correctes de toutes les sources de radiation provenant de toutes les directions.

Alarme de détection de chute

L'alarme de détection de chute se déclenche en cas de chute pour attirer l'attention des autres personnes en hauteur pour une prise en compte rapide.

Attache pour harnais

Une sangle permet d'attacher l'appareil au harnais, pour un accès facile. Elle est spécialement conçue pour que l'appareil ne soit pas gênant pendant le travail ou en hauteur.

Boitier IP64 robuste

fieldSENSE 2.0 est équipé d'un boitier co-moulé avec une couche de base en polycarbonate, utilisé généralement pour la fabrication des boucliers anti émeutes, et une couche externe en élastomère composée de polyuréthane thermoplastique, élaborée pour les conditions extrêmes. L'appareil est livré avec un étui à fermeture à glissière solide et un insert moulé personnalisé pour une protection renforcée.

Chargement des données

L'appareil enregistre toutes les mesures au moyen d'un chargeur de données des champs électriques et magnétiques pour un suivi précis de l'exposition pendant le travail. Ensuite, l'accès aux données est facile grâce à une connexion USB sur n'importe quel PC en utilisant le logiciel gratuit fieldSENSE, à télécharger sur www.fieldsense.com.



Information produit

Gamme de fréquence de fonctionnement :
50 MHz – 6 GHz

• Réponse en fréquence : Pondérée

Polarisation du capteur : Isotrope

• Intervalle de calibration : 2 ans

 Durée de vie de la batterie : 6 à 12 mois en usage normal

Dimensions: 148 x 26 x 42 mm (5,8 x 1 x 1,7 pouces)

Mesures conformes à:

- ICNIRP (1998)

- FCC (NCRP) OET65 (1997)

- Canada Safety Code 6 (SC6)



Fonctionnalités

- Chargement des données
- Mémos vocaux
- Alarme de détection de chute
- Ampoules LED lumineuses et bien visibles

L'étui contient

- Le fieldSENSE 2.0 dans un boitier IP64 robuste
- Un câble de chargement de données
- Un guide utilisateur complet
- Une dragonne
- Une sangle pour harnais en élastomère

www.fieldsense.com info@fieldsense.com

fieldSENSE

NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS



Détecteur RF individuel

