

# Détecteur d'ondes électromagnétiques HF35C Gigahertz Solutions

Prix du produit :

369,90 €

Galerie de produits :



Le Détecteur d'ondes électromagnétiques **HF35C Gigahertz Solutions** permet de mesurer **les ondes électromagnétiques hautes fréquences** entre 800 MHz et 2,7 GHz. Destiné à un usage privé afin d'évaluer la pollution électromagnétique de votre habitation.

Description du produit :

**Détecteur d'ondes électromagnétiques HF35C Gigahertz Solutions**

**Le détecteur d'ondes électromagnétiques HF35C** permet de repérer **la pollution électromagnétique** générée par le Wifi, les antennes relais, les téléphones sans fil d'intérieur, les fours à micro-ondes ... Une fois que les causes auront été répertoriées, vous pourrez alors prendre **les protections anti-ondes** adéquates.

**Le détecteur de champs électromagnétiques hautes fréquences HF35C est idéal pour les particuliers.** Il comprend toutes les fonctions du modèle précédent HF32D avec en plus : **identification des sources de rayonnements pulsés par l'analyse acoustique c'est à dire une écoute détaillée des modulations caractéristiques des différentes sources de haute fréquence+ lecture des valeurs crêtes et de la valeur moyenne + Plus sensible d'un facteur 10.**

**D'utilisation simple, il est destiné au particulier souhaitant :**

- Réaliser une évaluation rapide de l'exposition de son habitation aux hyperfréquences.
- Déterminer les mesures de protection à prendre.
- Evaluer l'efficacité des solutions de blindage éventuellement mises en œuvre (peintures écrans, tissus stop-ondes).

Bande de fréquences analysées: **de 800 MHz à 2,7 GHz**

Principales mesures : les stations d'antennes de téléphonie mobiles, les téléphones portables, les téléphones sans fil DECT d'intérieur, le WiFi, le bluetooth, les fours à micro-ondes...

**Cet appareil de mesure est équipé d'une grande antenne Log périodique qui autorise une excellente localisation des sources de rayonnements de hautes fréquences.**

A l'inverse, les mesures seront sous-évaluées par rapport à une mesure avec un appareil multidirectionnel, puisque l'appareil ne prend qu'une direction à la fois. Cet appareil ne contenant pas la fonction "peak hold" automatique, il convient d'être vigilant pour bien valider la valeur la plus haute à l'écran, en tournant l'appareil dans toutes les directions pour être face à la source principale à mesurer.

**Caractéristiques techniques :**

- Bande de fréquences mesurées : 800 MHz à 2,7 GHz.
- Sensibilité et échelle de mesure : densité de puissance de 0,1 à 199,9  $\mu\text{W}/\text{m}^2$  et de 1 à 1999  $\mu\text{W}/\text{m}^2$   
- résolution :  $\pm 0,1 \mu\text{W}/\text{m}^2$  et  $1 \mu\text{W}/\text{m}^2$ .
- Précision :  $\pm 6 \text{ dB} \pm 9 \text{ digits}$  (à 20°C, 45% d'humidité relative de l'air).
- Conforme aux méthodes de mesures internationales.
- Un signal acoustique proportionnel à l'intensité du champ vous aide à identifier les zones les plus exposées dans une pièce ou un local (style compteur Geiger).
- Ecran LCD.
- Alimentation : Bloc de batterie 9 volts.
- Affichage du niveau bas de la batterie.

- Coupure automatique en cas de non-utilisation prolongée.
- Deux ans de garantie sur le matériel.

### **Matériel fourni :**

- L'instrument de mesure
- L'antenne Log périodique
- Un câble d'antenne avec douille SMA plaquée or
- Une batterie alcaline
- Un mode d'emploi détaillé en français, une information de base sur le thème de «l'électrosmog» et une table de conversion des unités.

### **Accessoires disponibles en option :**

- Atténuateur [DG20](#)
- Valise de protection [K5](#)
- Etui de protection [Hol](#)
- Kit de suppression [DIY EDY](#)

### **Livraison en 48h après commande :**

Quand vous achetez chez geotellurique.fr, vous achetez aussi un service. Vous pouvez nous joindre par e-mail ou par téléphone, lorsque vous rencontrez des difficultés dans l'utilisation des appareils ou des produits. Nous vous conseillons également sur les protections à mettre en œuvre. Enfin, nous vous garantissons un service après-vente de qualité.