Détecteur RF / Safe and Sound Classic 2



Prix du produit :

137,40 €

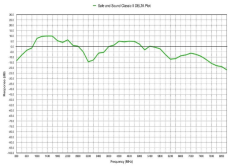
Galerie de produits :











La qualité d'un Safe and Sound PRO II à petit prix ! Le **detector rf Safe and Sound Classic 2** est un détecteur acoustique de chez **Safe Living Technologies** très simple d'utilisation. Il permet de détecter les ondes électromagnétiques hautes fréquences (5G, WiFi, Bluetooth, DECT, TNT, etc). Les plages de fréquences détectées sont comprises entre **200 MHz à 8 Ghz**. L'interprétation de son niveau d'exposition se fait par la fonction des 8 leds d'affichage visuel en corrélation avec les niveaux de préconisation de la biologie de l'habitat allemande**SBM2015**. **Sa fonction acoustimètre avec un très bon haut parleur,** permet d'identifier les signatures sonores des sources de fréquences qui nous entourent. **PRODUITS NEUFS - FIN DE SÉRIE**

Description du produit :

Safe and Sound Classic 2 / Détecteur RF (200 Mhz - 8 Ghz)

Ce **détecteur rf Safe and Sound Classic II** détecte les fréquences comprises entre **200 MHz jusqu'à 8 GHz** (même antenne qu'un appareil Safe and Sound Pro II !). Il possède un affichage de 8 leds colorées, en référence avec les normes de la biologie de l'habitat allemande SBM2015. Un indicateur de puissance en µW/m² est présent sous l'affichage des 8 leds colorées. Un certificat d'étalonnage est fourni avec ce **detector rf**. Il a été testé et certifié par le laboratoire d'essai de Nemko Canada Inc (voir courbe d'étalonnage ci-dessus).

Le Safe and Sound Classic II (**détecteur de fréquence**) comprend un haut-parleur intégré afin d'identifier acoustiquement les fréquences présentes dans son environnement. Chaque fréquence a sa propre signature sonore. Cliquez sur la rubrique "documents joints" pour consulter notre fichier sons des ondes, pour apprendre à identifier les fréquences continues ou pulsées qui vous entourent ! Chaque appareil est étalonné individuellement et soumis à un contrôle qualité. Il utilise la même technologie de mesure que le mesureur d'ondes Safe and Sound Pro II.

Cet appareil peut donc être envisagé pour réaliser un auto-diagnostic électromagnétique simplifié. Il remplace l'ancien acoustimètre à leds **acousticom 2** de chez Emfields, qui n'est plus fabriqué à ce jour.

Voici quelques exemples de **pollutions électromagnétiques**, les plus courantes que l'appareil peut détecter : antennes relais (2G, 3G, 4G, 4G LTE, 5G), émetteur de téléphones cellulaires, téléphones DECT, Box WiFi (2,4 et 5/6 GHz), dispositifs Bluetooth, du Wimax, de la TNT, du Tetra, des radars, de certains faisceaux hertziens, etc...

Il a la capacité de **détecter les impulsions très courtes (5 µs)**, **y compris pour la 5G,** pour une **sensibilité et une résolution élevées à de faibles niveaux.**

Les gammes de fréquences détectées vont de **200 MHz à 8 GHz** (plage de détection de la **réponse réelle** est de **400 MHz à 7.2 GHz** avec une précision de mesure de **+/- 6 dB**). Cette précision de +/- 6dB a été testée dans un laboratoire de test RF certifié (Nemko Canada Inc). Chaque appareil est étalonné individuellement et soumis à un contrôle de qualité.

Fonctionnement du détecteur rf safe and sound classic 2 :

Pour allumer l'appareil, il suffit de faire glisser l'interrupteur vers le haut, en position centrale (sans son) ou supérieure (avec son).

Tenez l'appareil entre 2 doigts par le bas et balayez la zone pour obtenir la lecture la plus élevée en le déplaçant dans toutes les directions tout en le maintenant à au moins 30 cm de votre corps.

Si les niveaux de radiofréquences sont égaux ou inférieurs à un niveau d'exposition à long terme sans danger pour les zones de sommeil, la LED verte est allumée.

Le voyant vert clignotera s'il s'agit d'un environnement idéal. L'exposition pendant la journée varie car de nombreux endroits sont hors de votre contrôle, mais utilisez ce détecteur pour identifier et éviter les zones d'exposition plus élevées. d'exposition.

L'appareil s'éteint automatiquement après 30 minutes. Pour le remettre en marche, mettez l'interrupteur d'alimentation en position OFF, puis de nouveau en position ON.

Un affichage du niveau de la batterie est disponible, lors de la mise en marche, les 8x LED s'allument séquentiellement, suivis d'une indication du niveau de charge de la batterie. Lorsque les piles sont faibles, l'appareil affiche le niveau de charge, puis s'éteint (piles alcalines uniquement).

Il bénéficie d'une **longue durée de vie des 2 piles AA utilisées : >27 heures avec le haut-parleur allumé.** L'interface est minimaliste et simple d'utilisation. Son nouveau haut-parleur frontale offre une meilleure qualité sonore.

- **LED Vert** / 2,4 GHz (clignotant) :1 µW/m²
- **LED Vert** / 2.4 GHz : 100 µW/m²
- **LED Jaune** / 2.4 GHz : 10 - 100 µW/m²
- **LED Orange** / 2.4 GHz : 100 - 1000 µW/m²
- **LED Rouge** / 2.4 GHz : 1000 - 10000 µW/m²
- **LED Rouge** / 2.4 GHz (clignotement lent) : 10 000 µW/m² - 100 000 µW/m²
- **LED Rouge** / 2,4 GHz (clignotement rapide) : >100 000 - 1 000 000 µW/m²
- **LED Rouge** / 2,4 GHz (clignotement très rapide) : >1 000 000 µW/m²

Caractéristiques techniques :

- **Petit, durable et compact** : 65mm X 90mm X 21mm
- Gamme de fréquences : de 200 MHz à 8 GHz (**400 MHz à 7,2 GHz** avec une précision de +/- 6 dB)
- Plage de mesure : de 1 µW/m² à 1000000 µW/m²
- unités de mesure : Microwatts par mètre carré (µW/m²)
- Analyse de la signature sonore pour faciliter l'identification de la source.
- Interrupteur marche/arrêt du son.
- Les mesureurs sont compensés en température pour mesurer avec précision dans toutes les conditions environnementales.
- Linéarisation de la réponse en puissance effectuée dans un laboratoire de test RF certifié par Nemko Canada Inc.
- **Mesure les signaux cellulaires 5G à bande basse et bande de cœur entre 200 MHz et 8 GHz.**
- Affichage du niveau de la batterie restante.
- Fonctionne sur piles (2 x AA Alkaline uniquement) - autonomie 27 heures.
- Livré avec une **pochette renforcée** : 10 x 8,5 x 3 cm

- Fabrication : Canada et aux États-Unis.
- Garantie : 2 ans
- Poids : 140 g

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.