

Détecteur d'ondes électromagnétiques ESI23 hautes et basses fréquences

169,90 € TTC

Référence ESI23-2020



Détecteur d'ondes électromagnétiques "**toutes fréquences**". Pour évaluer en un clin d'œil la pollution électromagnétique. Jusqu'à 6 GHz en hautes fréquences, avec plus de définition dans les niveaux de mesures que l'ancien modèle. Nouveau ! Démodulation sonore permettant de déterminer quelles sont les sources d'ondes détectées et de vérifier les corrections effectuées !

Description du produit :

Détecteur d'ondes électromagnétiques ESI23 - Jusqu'à 6 GHz en HF.

Nous vivons aujourd'hui plongés dans un **brouillard électromagnétique** de plus en plus dense. Nous sommes bombardés toute la journée par des **ondes électromagnétiques** de différentes fréquences. Additionnées les unes aux autres, ces ondes électromagnétiques fomentent un cocktail explosif. Nous sommes de plus en plus fatigués, stressés, sujet à des migraines, des insomnies, des maladies graves alors que le progrès technologique et médical devraient au contraire nous apporter plus de bien être.

Le détecteur d'ondes électromagnétiques ESI23 est un détecteur extrêmement simple d'utilisation et disposant d'un système d'antennes ultrasensibles qui permettent d'analyser :

- Les champs électriques basses fréquences
- Les champs magnétiques basses fréquences
- Les hyperfréquences jusqu'à 6 GHz

Ainsi, avec un seul appareil de détection, vous pouvez évaluer toute la pollution électromagnétique de l'habitat. **Le détecteur d'ondes ESI23** permet de repérer **la pollution électromagnétique** générée par le WiFi, les antennes relais, les téléphones sans fil d'intérieur, les fours à micro-ondes, les câbles électriques, les appareils électriques ménagers, les lignes à haute tension, les lignes de chemin de fer... Une fois que les causes auront été répertoriées, vous pourrez alors prendre **les protections anti ondes** adéquates : déplacer le lit, changer de téléphone dect, blinder un mur, enlever le WiFi...

Nouveau ! Démodulation sonore permettant de déterminer quelles sont les sources d'ondes détectées et de vérifier les corrections effectuées ! Vous trouverez au téléchargement les différentes signatures sonores des principales sources d'ondes que vous pourrez comparer à celles détectées par votre appareil.

Les différentes intensités de **pollution électromagnétique** sont représentées par trois couleurs : le rouge, le jaune et le vert. Cette signalisation par LED est complétée par une signalisation sonore. Ainsi, **l'ESI23**

peut indiquer neuf états différents :

- Vert : aucune anomalie
- Vert/jaune 1 : faible anomalie
- Jaune 1 : anomalie supérieure
- Jaune 1/2 : anomalie supérieure
- Jaune 2 : anomalie supérieure
- Jaune 2/rouge 1 : forte anomalie
- Rouge 1 : forte anomalie
- Rouge 1/rouge 2 : très forte anomalie
- Rouge 2 : très forte anomalie

A chaque couleur correspond des valeurs dont les intensités sont répertoriées dans le tableau suivant :

L'appareil est étalonné selon les références allemandes de précaution (SBM 2015).

L'ESI 23 est recommandé pour tous ceux recherchant un appareil relativement fiable, simple d'utilisation et compact.

Données techniques :

- Détection simultanée :
- Champ magnétique : 16 Hz à 3 kHz en nT
- Champ électrique : 16 Hz à 3 kHz en V/m
- Hyperfréquences : 50 MHz-6 GHz en V/m (Nouvelle antenne plus performante que sur l'ancien modèle !)

- Détection des champs : à l'aide d'un contrôleur 8 Bits
- Alimentation : 1 pile 9V - 6LR61
- Durée d'utilisation : 10 à 15 h en continu
- Poids : 140 g
- Dimensions l'appareil : 160 x 100 mm x 50 mm
- Garantie : 1 an
- Conception et fabrication : TZM Technology - Germany

Matériel fourni :

- Un détecteur ESI 23
- Une pile 9V 6LR61
- Un mode d'emploi complet avec les étapes de détection

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.

Garantie: 2 ans
 Domaine: Champ électromagnétique
 Gamme: Découverte
 Technologie: HF + BF
 Plage de détection HF : 50 MHz-6 GHz
 Filtre de fréquences HF: Non
 Plage de détection CE BF: 16 Hz à 3 kHz
 Plage de détection CM BF: 16 Hz à 3 kHz
 Demodulation sonore: Oui
 Accessoire: Non
 Mode d'alimentation: 1 pile 9V Alc. ou Recharg.
 Certificat d'étalonnage: Non
 Enregistrement longue durée: Non

Champ alternatif basse fréquence
Bande de détection 10Hz-30kHz

Les seuils du Détecteur ESI 23	Vert Aucune anomalie	Vert/Jaune 1 faible anomalie	Jaune 1 Anomalie supérieur	Jaune 1/ Jaune 2 Anomalie supérieur	Jaune 2 Anomalie supérieur	Jaune 2/ Rouge 1 Forte Anomalie	Rouge 1 Forte anomalie	Rouge 1/ Rouge 2 Très forte anomalie	Rouge 2 Très forte anomalie
Champ magnétique en nT (1nG = 100nT)	< 20	20 à 80	80 à 120	120 à 160	160 à 200	200 à 300	300 à 400	400 à 1000	> 1000
Champ électrique en V/m	< 6	6 à 15	15 à 20	20 à 25	25 à 30	30 à 35	35 à 40	40 à 50	> 50

Indices de spectre haute fréquence
Bande de détection 50MHz-6GHz

Les seuils du Détecteur ESI 23	Vert Aucune anomalie	Vert/Jaune 1 faible anomalie	Jaune 1 Anomalie supérieur	Jaune 1/ Jaune 2 Anomalie supérieur	Jaune 2 Anomalie supérieur	Jaune 2/ Rouge 1 Forte anomalie	Rouge 1 Forte anomalie	Rouge 1/ Rouge 2 Très forte anomalie	Rouge 2 Très forte anomalie
Haute fréquence en V/m	< 0,08	0,08 à 0,12	0,12 à 0,19	0,19 à 0,27	0,27 à 0,34	0,34 à 0,43	0,43 à 0,53	0,53 à 0,61	> 0,61

