

Détecteur ESI-24 champs électromagnétiques

Nouveau détecteur champs électromagnétiques basses et hautes fréquences ESI-24 : détection améliorée jusqu'à 10 Ghz – Adapté aux personnes électro-sensibles !

Un des rares détecteurs qui mesure en simultané les champs électromagnétiques basses fréquences et hautes fréquences.

L'ESI-24 est le grand frère de l'ESI-23. Il est plus précis et offre une gamme de détection plus large dans les hyperfréquences, jusqu'à 10Ghz.

Le détecteur de champs électromagnétiques ESI 24 est un détecteur 4 en 1 équipé d'une antenne intégrée pour les hautes fréquences et de capteurs ultrasensibles pour les champs électriques et les champs magnétiques basses fréquences.

Les différentes intensités de champs détectés sont représentées à la fois par l'allumage de 6 LEDs de couleurs et par un indicateur sonore dont l'intensité est proportionnelle aux niveaux détectés. L'indication sonore peut être désactivée :

Par rapport à l'ESI-23, l'ESI-24 a une bande de fréquences élargie jusqu'à 10GHz et possède 11 niveaux de détection au

lieu de 9 précédemment. De plus il possède un mode full HF (uniquement hautes fréquences) qui améliore sensiblement la sensibilité de l'appareil lors des ces mesures.

Les différentes intensités de pollution électromagnétique sont représentées par onze niveaux de couleurs. Cette signalisation par LED est complétée par une signalisation sonore. Ainsi, l'ESI24 peut indiquer onze états différents :

- vert : aucune anomalie
- vert/jaune1 : faible anomalie
- jaune1 : faible anomalie
- jaune1/jaune 2 : anomalie supérieure
- jaune2 : anomalie supérieure
- jaune2/rouge1 : forte anomalie
- rouge 1 : forte anomalie
- rouge1/rouge2 : très forte anomalie
- rouge2 : très forte anomalie
- rouge2/rouge3 : très forte anomalie
- rouge 3 : très forte anomalie.

Le détecteur de champs électromagnétiques ESI 24 vous permet également de localiser des fils sous tension (220/230 V – 50/60 Hz) dans des cloisons et vérifier les fuites d'hyperfréquences de votre micro-ondes.

3 modes de fonctionnement :

- mode Détection pour une évaluation standard des champs électromagnétiques,
- mode Full HF pour une évaluation spécifique des hyperfréquences,
- mode Relèvement pour la détection de fils sous tension cachés.

Le détecteur de champs électromagnétiques ESI 24 vous permet de réaliser un diagnostic de votre environnement électromagnétique, à la maison comme au bureau. Cela vous permet ensuite de mettre en place les bonnes pratiques qui vous permettront de réduire votre exposition.

Garantie 1 an.

Points forts

Détecteur 4 en 1 :

- Champs électriques basses fréquences
- Champs magnétiques basses fréquences
- Champs électromagnétiques hyperfréquences (wifi, antenne relais, etc.)
- Détection des fils sous tension dans une cloison

Signal visuel et sonore

Grande plage de mesure, jusqu'à 10 Ghz. **Permet la détection de la 4G.**

Caractéristiques techniques

▪ Détection simultanée :

- champ magnétique : 16Hz à 3kHz en nT
- champ électrique : 16Hz à 3kHz en V/m
- Hyperfréquences : 50MHz-10GHz en V/m

- Détection des champs : à l'aide d'un contrôleur 8 Bits
- Alimentation : 1 pile 9V – 6LR61

- Indicateur pile faible : témoin lumineux
- Durée d'utilisation : 10 à 15 h en continu
- Poids : 140gr
- Dimensions l'appareil : 140 x 63 mm x 30mm
- Garantie : 1 an
- Conception et fabrication : TZM Technology – Germany

Nous conseillons aux personnes très électrosensibles d'utiliser le mode Full HF beaucoup plus précis sur les faibles valeurs, notamment issues des box WiFi en intérieur.