



Détecteur ESI 24

Caractéristiques :

L'ESI 24 est un détecteur basses et hautes fréquences.

En plus d'être doté d'un spectre de détection, jusqu'à 10GHz!, avec 6 leds par niveau, il est possible de connaître avec plus de précision son niveau d'exposition.

Il possède, également, un mode « Full HF », utilisant les 18 leds, permettant de détecter avec plus de précision les nouvelles générations de technologies sans fil, qui utilise des fréquences plus élevés (Wi-max, dernière génération Wifi, système 3G, etc.).

Le détecteur ESI24 permet de repérer et évaluer très facilement les pollutions électromagnétiques dans son environnement, chez soi ou à son travail. Avec l'ESI23 ce sont, actuellement, les seuls appareils sur le marché permettant de détecter à la fois les champs électromagnétiques Hautes (antennes GSM, UMTS, Wi-Fi, DECT, les ondes radio et TV, les fours à micro-ondes, baby-phones, ...) et Basses Fréquences (électricité domestiques, le 50Hz, lignes hautes tensions, ...).

Ce détecteur est équipé d'antennes ultrasensibles, qui permettent de rendre repérables les champs électriques, les champs magnétiques et les hyperfréquences, cela grâce au principe de signalisation de LED de trois couleurs : le rouge, le jaune et le vert. Cette signalisation par LED est complétée par une signalisation sonore. Ainsi, l'ESI24 peut indiquer 11 états différents allant d'aucune anomalie à très forte anomalie (voir notice).

Il indique principalement l'existence des champs électromagnétiques en BF et HF. Il peut, accessoirement, repérer un câble encastré caché, des boîtes de dérivations et autres.

En bref, l'appareil idéal, parfaitement nomade, à mettre dans la poche pour connaître les niveaux de rayonnements hautes et basses fréquences auxquels vous êtes exposés chez vous, au travail, dans la rue,...

Informations techniques :

- Gamme de fréquences : 16Hz à 10GHz
- 3 gammes de détection :
3 gammes de détection :
Champ magnétique : 16Hz à 3kHz en nT.
Champ électrique : 16Hz à 3kHz en V/m.

Rayonnements électromagnétiques hyperfréquences (hautes fréquences): 50MHz-10GHz en V/m.

- Type d'affichage : LED de couleur (vert, orange et rouge selon le niveau d'exposition).
- Signal sonore qui augmente lorsque le niveau de rayonnement est plus important.
- Localisation de fils sous tension : 220/230 V – 50/60 Hz.
- Grille d'étalonnage fournie avec le manuel en français.
- Dimensions (HxLxP) : 140x57x25 mm.
- Poids : 260 g.
- Alimentation : une pile de 9V (fournie).
- Livré avec une notice en Français
- Garantie : 1 an.
- Origine : Allemagne