Détecteur d'ondes électromagnétiques ME3030B Gigahertz Solutions

Réf. ME3030B+PerchEco · EAN 0 · GIGAHERTZ SOLUTIONS



Détecteur d'ondes électromagnétiques ME3030B Gigahertz Solutions basses fréquences, entre 16 Hz et 2 kHz, avec perchette isolante pour mesures hors potentiel. Mesure du champ magnétique et du champ électrique. Appareil fiable et très simple d'utilisation.

186,75 €

soit 155,63 € HT — prix au 20/11/2026

Description

Détecteur d'ondes électromagnétiques ME3030B Gigahertz Solutions + perchette isolante économique

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 forment 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 médicale devraient au contraire nous apporter plus de bien être.

L'incidence de la pollution en champ électrique est particulièrement sous-évaluée, notamment pour les maisons en bois ou anciennes avec des étages sur plancher en bois sans dalle, avec des conduits électriques passant dans ou sous le plancher, ou dans les cloisons en placo-plâtre dont les ossatures métalliques ne sont pas reliées à la terre.

Le détecteur d'ondes électromagnétiques ME3030B permet de repérer la pollution électromagnétique générée par les champs électriques et magnétiques alternatifs des lignes à hautes tension, les câbles électriques, les appareils électriques, les transformateurs électriques... Une fois que les causes auront été répertoriées, vous pourrez alors prendre les protections anti-ondes adéquates.

Le détecteur de champs électromagnétiques ME3030B est destiné au particulier afin qu'il puisse :

- **Réaliser une évaluation simple** de l'exposition de son habitation aux pollutions

électriques et magnétiques de basses fréquences.
- **Déterminer les systèmes de protection adéquates** (interrupteurs automatiques de champs, câbles blindés, cordons blindés, écrans anti-ondes ...)
- **Evaluer l'efficacité des solutions mises** en œuvre.

Bande de fréquences analysées : de 16 Hz à 2 kHz

Principales mesures : les réseaux électriques domestiques (câbles électriques, radio-réveils, grille-pain, lampes...), les lignes de chemin de fer et les lignes à hautes tension.

Le ME3030B est d'utilisation très simple : les valeurs mesurées sont visibles directement sur l'écran à cristaux liquides et répondent aux normes en matière de biologie de l'habitat édictées par les instituts internationaux de bio construction et d'écologie IBE - USA et SBM - Allemagne, livrées avec chaque appareil et téléchargeables sur notre site.

Guide de choix des apparails basses fréquences Gigahertz solutions

Caractéristiques techniques

- **Bande de fréquences mesurées :** de 16 Hertz à 2000 Hz (2 KHz) :
- **Sensibilité et échelle de mesure** pour les champs électriques : de 1 à 1999 V/m - résolution : 1 V/m
- **Sensibilité et échelle de mesure** pour les champs d'induction magnétiques : de 1 à 1999 nT - résolution 1 nT
- **Haute précision de mesure :** <+-2% à 100 nT / V / m
- **Conforme aux méthodes de mesures internationales**.
- **Précision de mesure à - 2 dB :** ±2% ±20 Digits.
- 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**
- **Mise en veille automatique**.
- **Dimensions :** 74 x 180 x 32 mm.
- **Poids :** 175 g.
- **Deux ans de garantie** sur le matériel

Matériel fourni

- Le **mesureur ME3030B**
- Un **câble de raccordement à la terre**
- Une **pile Alkaline**
- Un **mode d'emploi détaillé en français**
- Une **perchette isolante économique pour mesures** hors potentiel, indispensable pour des mesures non modifiées par l'influence de la personne en charge de ces mesures, en ce qui concerne le champ électrique. L'autre solution est d'utiliser la mesure avec appareil mis à la terre, ce qui n'est pas toujours possible (70% des maisons ont une terre défectueuse)...
- Le **guide des normes** de la biologie de l'habitat allemande

Accessoires disponibles en option

- La **valise de protection** K5

Les conseils Geotellurique.fr

Distances minimales à la source pour obtenir des mesures fiables :

- **Pour les champs électriques** la distance minimale est de 20 cm.
- **Pour les champs magnétiques** la distance minimale est de 5 cm.

Pour la mesure des champs électriques, nous recommandons la technique de mesure dite hors potentiel avec la perche isolante.

Livraison en 48h après commande pour les produits en stock

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.

Caractéristiques

Domaine	Champ électromagnétique
Garantie	2 ans
Gamme	Découverte à Pro
Technologie	BF (Basses Fréquences)
Plage de détection CE BF	16 Hz - 2 kHz
Plage de détection CM BF	16 Hz - 2 kHz
Demodulation sonore	Oui, type "Geiger"
Mesure 3D	Non, unidirectionnelle
Mode d'alimentation	1 pile 9V Alc. ou Recharg.
Certificat d'étalonnage	Oui (Gigahertz Solutions)
Enregistrement longue durée	Non
Poids	0,66 kg

Fiche produit en ligne
https://www.geotellurique.fr/detecteurs-basses-frequences/346-detecteur-d-ondes-electromagnetiques-me3030b-avec-perchette-isolante-economique.html

Les informations de cette fiche sont fournies à titre indicatif et peuvent évoluer sans préavis. Elles ne se substituent pas à la documentation du fabricant.