Kit "Essentiel complet" ME3030B + ED98Ultra + Tension Induite + Testeur Terre + Elec sale EMI Meter



Prix du produit :

740,65 €

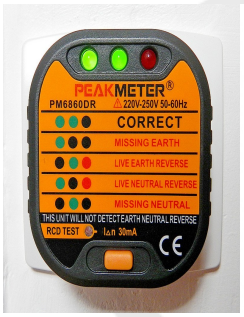
Galerie de produits :

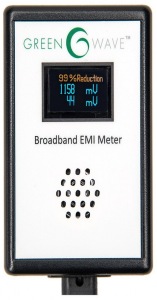






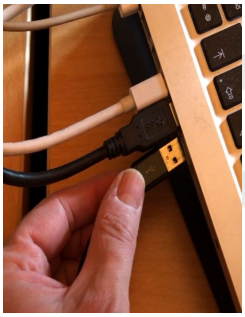














Niveau : gamme "Essentiel Complet" = comprendre son environnement électromagnétique et identifier les principales actions d'amélioration.

Kit **Essentiel Complet** destiné aux particuliers souhaitant acquérir une **compréhension approfondie de leur environnement électromagnétique** ainsi qu'aux personnes débutant dans la pratique des mesures d'exposition. Il permet d'évaluer **les principales sources d'ondes** électromagnétiques d'un logement ou d'un lieu de travail grâce au **mesureur basses fréquences ME3030B** avec perchette et **au testeur de tension induite**, qui apportent une vision complémentaire de l'environnement électrique et de **ses effets sur le corps humain**, au **CORNET® ED98QUltra optimisé** Geotellurique avec signature sonore, logiciel d'enregistrement longue durée **Cornet Logger,** ainsi qu'au **Greenwave EMI Meter** pour **l'analyse de l'électricité sale** et des perturbations circulant sur le réseau électrique.

Complété par un **testeur de terre,** ce pack constitue une **solution particulièrement polyvalente** pour **identifier** les principales sources d'exposition rencontrées dans l'habitat, **comprendre** les phénomènes observés et **mettre en œuvre des actions de prévention adaptées,** tout en conservant des **appareils compacts et faciles à transporter au quotidien.**

Description du produit :

Kit complet de détecteurs-mesureurs d'ondes électromagnétiques Gigahertz Solutions ME3030B + perchette + CORNET® ED98Ultra + Cornet Logger + testeur de terre et de différentiels 30 mA PM6860DR + testeur de tension induite + mesureur d'électricité sale Greenwave Broadband EMI Meter.

Votre achat ne s'arrête pas à la livraison du matériel

Choisir les bons appareils est une première étape. **Savoir les utiliser correctement et comprendre les résultats obtenus est souvent ce qui fait toute la différence.**

Pour vous aider à tirer le meilleur parti de ce pack, **Geotellurique vous offre :**

✔ Un coaching personnalisé d'une heure **(valeur 90 €) pour toute commande simultanée du pack et du coaching.**

✔ Une réduction de 50 % sur notre formation en ligne d'hygiène électromagnétique **pour toute commande simultanée du pack et de la formation.**

Vous bénéficiez ainsi non seulement d'appareils sélectionnés avec soin, mais également de l'accompagnement nécessaire pour comprendre les mesures

réalisées et passer plus rapidement à l'action.

*Les codes promo "**Coaching PM Gratuit**" et "**50%HEM**" sont à utiliser au moment de votre règlement après avoir ajouté ces deux prestations à votre panier au moment de votre commande.*

Pourquoi choisir ce pack Essentiel complet ?

Ce pack s'adresse aux personnes souhaitant comprendre concrètement leur environnement électromagnétique sans se perdre dans la complexité des appareils les plus avancés. Il permet déjà d'identifier la majorité des situations courantes rencontrées dans l'habitat et de valider l'efficacité des premières actions de prévention.

Ce pack constitue une excellente base pour comprendre et évaluer les principales expositions électromagnétiques. Les utilisateurs souhaitant aller plus loin dans l'analyse ou intervenir régulièrement chez des tiers pourront s'orienter vers nos packs supérieurs.

Composé d'un détecteur basses fréquences ME3030B et de sa perchette, d'un détecteur hautes et basses fréquences CORNET® ED98QUltra avec "signature sonore" optimisé Geotellurique, d'un détecteur de terre avec testeur de différentiels 30 mA, d'un testeur de tension induite et complété par un détecteur d'électricité sale pour mesurer l'incidence des compteurs communiquant Linky, ce pack complet permet l'analyse des principaux vecteurs de pollution de votre environnement.

Ce Kit complet au meilleur tarif vous permet de détecter les principales perturbations des ondes électromagnétiques sur une gamme extrêmement large de fréquences. Il allie la précision de Gigahertz Solutions en basses fréquences et de la marque CORNET® en hautes fréquences, liée à la sensibilité et rapidité d'échantillonnage de l'appareil. Par rapport aux kit Ado et kit découverte, la sensibilité de basses fréquences est augmentée grâce à l'emploi d'un mesureur basses fréquences Gigahertz avec perchette pour mesures sans perturbations de l'opérateur lors des mesures dites "hors potentiel" en utilisant la perchette. Le détecteur mesureur d'électricté sale permettra de déterminer s'il est nécessaire de prévoir de traiter l'électricité sale de la maison à l'aide de filtre cpl sur prise (Panda ou Stroommaster).

Ce kit mesure :

- de 16 Hz à 2 KHz en basses fréquences avec l'appareil Gigahertz ME3030B ou de 50Hz à 50KHz pour le champ électrique avec le Cornet ou de 50Hz à 10 KHz pour le champ magnétique.
- de 100 MHz à 8 GHz* en hautes fréquences, avec démodulation sonore des ondes, pour vous permettre d'analyser par comparaison sonore avec des fichiers de

signature sonore fournis les principales sources de pollutions hautes fréquences qui sont autour de vous. L'ED98QPro5G analyse aussi les fréquences jusqu'à 4,2 GHz en précisant la principale fréquence mesurée (lorsque le signal dépasse -35 dBm).
- L'existence de la **terre dans vos prises** (avec test de différentiels 30 mA), indiquant par leds les éventuelles erreurs de branchements des fils lorsque nécessaire.
-Ce modèle grand public de **testeur de tension induite** vous permet de mesurer la charge électrique de votre corps dans divers environnements tels que le travail, la maison, etc. En outre, il offre la possibilité de tester l'efficacité de vos produits de mise à la terre.
- Le **niveau d'électricité sale et des Pics de CPL Linky,** qui permet de valider l'efficacité des filtres avec une mesure avant-après filtration et pourcentage d'atténuation.

Ce kit est composé :

• **d'un détecteur basses fréquences Gigahertz Solutions** ME3030B et sa perchette (le moins cher mais généralement suffisamment efficace pour le champ électrique ou magnétique 50 Hz, pour plus de bande passante il est possible de nous faire modifier le pack avec un ME 3830B, la référence habituelle des géobiologues).

• **d'une** perchette isolante économique **pour le ME3030B pour les mesures de champ électrique "hors potentiel",** pour faire des mesures efficaces sans perturbation de l'appareil par la personne qui prend les mesures.

• **d'un détecteur hautes et basses fréquences et de scintillement lumineux** CORNET® ED98Ultra **optimisé Geotellurique.fr, qui servira essentiellement pour les hautes fréquences,** même s'il a déjà des capacités intéressantes en terme de basses fréquences mais avec une précision moindre pour les faibles valeurs de champ électrique, utilisable en mode mono-appareil à avoir sur soi en permanence. L'ED98Ultra a le gros avantage de pouvoir faire des **mesures longue durée**, enregistrables sur un ordinateur, d'avoir une **fonction sonore performante**, surtout grâce à sa sortie écouteurs pratique pour l'analyse sonore discrète et performante des sources détectées, et de pouvoir **afficher les fréquences HF mesurées jusqu'à 4,2 GHz** lorsqu'elles dépassent un certain niveau de puissance. Son **rétro-éclairage** est également apprécié, de même que ses bargraphes et **leds calibrées sur les valeurs de précaution de la Baubiologie** (Biologie de l'habitat Allemande définissant ces valeurs de précaution d'exposition à long terme) pour la version optimisée Geotellurique.fr.

Le Cornet ED98Ultra permet d'**enregistrer au besoin les valeurs dans la durée**, **dans la mémoire interne de l'appareil jusqu'à 50 heures de données, de les ré-afficher sur l'écran LCD** et de les transférer sur un ordinateur, via une interface dédiée via un **câble micro-USB** inclus.

• d'un logiciel PC développé spécifiquement pour Geotellurique.fr, le "Cornet Logger", qui offre la possibilité d'exploiter de manière optimisée et simplifiée les données instantanées ou les enregistrements longue durée des mesureurs Cornet de champs électromagnétiques pour les hautes fréquences. Suivez la procédure décrite en fin de fiche du produit Cornet Logger **pour obtenir votre licence professionnelle** du logiciel complet permettant les enregistrements (pour une durée d'un an).

• d'un mesureur de tension induite**.**

• d'un mesureur d'électricité sale Greenwave Broadband EMI Meter de 3KHz à 10 MHz**.**

Pour les détails techniques sur chaque appareil, merci de vous reporter aux pages produits correspondantes.

Nous vous recommandons en options la valise universelle pour porter les appareils principaux hors perchette, **et d'un livre de référence** : "Comment se protéger des ondes électromagnétiques ? - Guide complet - David BRUNO".

Un mesureur de terre comme le contrôleur mesureur de résistance de boucle de terre PCE-ECT-50 **ou** Tohm-e est aussi pour les personnes prévoyant de faire une activité de conseil en géobiologie un investissement indispensable. Un **contrôleur-mesureur de terre** Tohm-e **peut aussi être loué pour 15 jours** dans le cas d'un usage unique.

Ce kit est fourni avec le guide des indications de valeur des standards de la Biologie

de l'Habitat (valeurs MAES / IBN SBM - 2015) téléchargeable en bas de page.

Nos packs ont été conçus à partir de notre expérience de terrain afin de répondre à des besoins et niveaux de pratique différents. Si vous hésitez entre plusieurs configurations ou souhaitez construire une solution sur mesure, nous serons heureux de vous aider à identifier les équipements les plus pertinents pour votre projet.

Vous utilisez ces appareils dans un cadre professionnel ?

Geotellurique développe depuis de nombreuses années un **réseau de professionnels partageant les mêmes valeurs d'expertise, de pédagogie et d'accompagnement.**

Géobiologues, diagnostiqueurs électromagnétiques, thérapeutes, conseillers en environnement électromagnétique ou professionnels du bien-être : selon votre activité et vos besoins, des **conditions partenaires** peuvent être proposées sur nos **packs semi-professionnels et professionnels.**

Contactez-nous pour échanger sur votre projet et découvrir les avantages du **programme partenaire Geotellurique.**