

Kit ME3030B + ED85EXPlus5G + BAT8 + Tension Induite + Elec sale EMI Meter + Testeur Terre "mesures d'ondes semi-pro V1+"

Prix du produit :

749,90 €

Galerie de produits :



Kit complet pour particulier exigeant ou pour géobiologue semi-professionnel pour effectuer toutes les mesures d'ondes électromagnétiques. Composé d'un détecteur basses fréquences **Gigahertz Solutions ME3030B** + perchette, d'un détecteur de CM BF et hautes fréquences **CORNET ED-85EXPlus5G Optimisé avec "signature sonore" + antenne BAT8**, qui inclut le logiciel **Cornet Logger** en version professionnelle pour l'enregistrement longue durée des hautes fréquences sur PC et son câble de raccordement, d'un **détecteur de terre**, d'un **testeur de**

tension induite + Mesureur d'électricité sale Greenwave.

Description du produit :

Kit complet de détecteurs-mesureurs d'ondes électromagnétiques hautes et basses fréquences, Gigahertz Solutions ME3030B + perchette + CORNET® ED-85EXPlus5G + antenne quasi omni-directionnelle BAT8 + Cornet Logger + testeur de terre et de différentiels 30 mA PM6860DR + testeur de tension induite + mesureur d'électricité sale Greenwave Broadband EMI Meter.

Kit complet prévu et proposé pour le particulier exigeant pour effectuer toutes les mesures d'ondes électromagnétiques classiques ou pour géobiologue semi-professionnel. Composé d'un détecteur basses fréquences **Gigahertz Solutions ME3030B et de sa perchette**, d'un détecteur **hautes fréquences CORNET® ED-85EXPlus5G avec "signature sonore" optimisé geotellurique.fr + antenne BAT8**, qui inclut le logiciel **Cornet Logger** en version professionnelle pour l'**enregistrement longue durée des hautes fréquences sur PC** et son **câble de raccordement, détecteur de terre, testeur de tension induite et détecteur d'électricité sale** pour mesurer l'incidence des compteurs communiquant et CPL Linky.

Ce Kit complet semi-professionnel 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 l'excellente antenne BAT8 très sensible et quasi omni-directionnelle ou quasi-directionnelle selon son usage. Parfait pour être utilisé en acquisition longue durée des pollutions électromagnétiques de hautes fréquences, grâce à l'antenne quasi omnidirectionnelle BAT8 utilisée à la verticale, et au logiciel **Cornet Logger** en version professionnelle pour l'**enregistrement longue durée des hautes fréquences sur PC** et son **câble de raccordement**. Par rapport aux kits précédents, les gammes de basses fréquences et l'étendue des mesures sont augmentées grâce au **testeur de tension induite**, au **détecteur mesureur d'électricité sale Greenwave Broadband EMI Meter** et au **testeur des prises de terre et de différentiel 30 mA**.

Ce kit mesure :

- **de 16 Hz à 2 KHz** en basses fréquences avec l'appareil Gigahertz Solutions **ME3030B** ou avec le Cornet **ED85EXPlus5G** de 50Hz à 10 KHz pour le champ magnétique.
- **de 1 MHz à 10 GHz*** en hautes fréquences, avec signature sonore des ondes, pour vous permettre de détecter avec le son quelles soient les sources de pollutions hautes fréquences qui sont autour de vous. Ce détecteur peut adapter plusieurs antennes en fonction des besoins. (*livré dans ce kit avec l'excellente antenne pour mesures de 400 MHz à 6 GHz = BAT8 et l'antenne standard de 800 MHz à 6 GHz). L'**ED85EXPlus5G** analyse aussi les fréquences jusqu'à 4,2 GHz en précisant la principale fréquence mesurée (lorsque le signal dépasse -35 dBm). 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.

Ce Cornet **ED85ExPlus5G** 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. **Le 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).

- L'existence de la **terre dans vos prises**

- 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 complet est composé :

- **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).
- **Une [perchette isolante économique](#)** pour le ME3030B pour les mesures de champ électrique "hors potentiel"
- **Un détecteur hautes fréquences [CORNET® ED-85EXPlus5 optimisé Geotellurique.fr](#)**
- **Un logiciel **Cornet Logger**, pour enregistrer des données dans la durée et pouvoir comparer pour analyse différents fichiers, avant et après corrections de blindage, par exemple**
- **Un câble **micro-USB / USB OTG** pour connecter facilement le Cornet au PC**
- **Une antenne logarithmique quasi-isotropique supplémentaire **Log Périodique [BAT8](#) de 400 MHz à 6 GHz**, pour des mesures globales précises, appareil **CORNET® ED85EXPlus5G** et antenne **BAT8** tenus à la verticale face à soi.**
- **Un [testeur de terre sur prises 230V et de différentiels 30 mA PM6860DR](#).**
- **Un [mesureur de tension induite](#).**
- **Un [mesureur d'électricité sale Greenwave Broadband EMI Meter de 3KHz à 10 MHz](#).**

Découvrez ci-dessous une présentation / mode d'emploi vidéo de l'ancien modèle Cornet ED85EXPlus (Vous recevrez le modèle mis à jour Cornet ED85EXPlus5G de 2023) :



Voici la présentation vidéo rapide de l'usage comme extension du Cornet avec son [logiciel Cornet Logger](#) pour les Hautes Fréquences, inclus gratuitement en version professionnelle pour une durée d'un an grâce à la version optimisée Geotellurique.fr, avec son câble de connexion vers votre PC !

Présentation rapide du [CORNET LOGGER](#) - Logiciel PC d'analyse et d'enregistrement de données :



Retrouvez plus d'informations sur la fiche produit du logiciel [CORNET LOGGER](#) !

CORNET® ED88TPlus2 ou Cornet ED85EXPlus5 - Mode enregistrement des données + Mode affichage sur l'écran du détecteur :

Vidéo de présentation du testeur de prise :

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

Nous vous recommandons en options la [valise universelle](#) pour protéger vos appareils lors de leur transport, et de [choisir un livre de référence](#).

Un [mesureur de terre comme le contrôleur mesureur de résistance de boucle de terre PCE-ECT-50](#) ou [Tohm-e](#) ou un mesureur de Terre [CATOHM DT300](#) est aussi pour les personnes prévoyant de faire une activité de conseil en géobiologie un investissement indispensable. Un [contrôleur-mesureur de terre Catu DT300 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.

Comme pour tous les produits vendus sur ce site, nous sommes toujours à votre disposition pour vous donner un coup de main pour interpréter les résultats par téléphone, ou vous renseigner sur la meilleure option pour vous équiper en fonction de votre budget ou objectifs techniques à atteindre.

Profitez efficacement de ce pack de mesures des ondes électromagnétiques en l'achetant de manière groupée avec [notre formation d'hygiène électromagnétique en ligne](#) ou [profitez d'une spécialisation au métier de conseiller en environnement électromagnétique](#)



