

# Kit ME3830B + Safe and Sound Pro II + Tension Induite + Elec sale EMI Meter + Testeur Terre "mesures d'ondes Semi-pro V2"

Prix du produit :

1 019,90 €

Galerie de produits :



Kit **Semi-pro V2** complet de prévention pour particulier exigeant ou pour géobiologue destiné à effectuer les mesures d'ondes électromagnétiques principales. Composé d'un mesureur basses fréquences ME3830B avec perchette, d'un mesureur sonore Safe and Sound Pro II, appareil hautes fréquences d'excellence, d'un testeur de terre, d'un mesureur de tension induite, d'un Greenwave EMI Meter.

## Description du produit :

**Kit complet de détecteurs-mesureurs d'ondes électromagnétiques Gigahertz Solutions ME3830B + perchette + Safe and Sound Pro II + testeur de terre et de différentiels 30 mA PM6860DR + mesureur de tension induite + Mesureur d'électricité sale et CPL Linky Greenwave EMI Meter.**

**Kit prévu et proposé pour le particulier exigeant pour effectuer toutes les mesures d'ondes électromagnétiques principales, ou pour géobiologue. Composé d'un détecteur basses fréquences ME3830B et de sa perchette, d'un mesureur sonore acoustimètre Safe and Sound Pro II hautes fréquences, détecteur de terre, testeur de tension induite, et d'un détecteur d'électricité sale pour mesurer l'incidence des compteurs communiquant 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 Safe Living Technologies en hautes fréquences, avec son mesureur analyseur sonore d'excellente qualité, l'acoustimètre Safe and Sound Pro II, parfait pour la prévention. **Par rapport aux kits de découverte, les gammes de basses fréquences et l'étendue des mesures sont augmentées grâce au testeur de tension induite et au testeur des prises de terre et de différentiel 30 mA.**

## Ce kit mesure :

- de **16 Hz à 100 KHz** en basses fréquences.
- de **400 MHz à 7,2 GHz** en hautes fréquences, (**détection de 200 à 8GHz**) avec

signature sonore des ondes de grande qualité sur bon haut parleur, pour vous permettre d'effectuer des mesures professionnelles et de détecter avec le son quelles sont les sources de pollutions hautes fréquences qui sont autour de vous.

- 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.

- L'**électricité sale** et les pics des CPL Linky avec le Greenwave EMI Meter

**Il est composé de :**

• **Un excellent mesureur analyseur acoustique professionnel [Safe and Sound Pro II](#) hautes fréquences. Le Safe and Sound Pro II de chez Safe Living Technologies est un appareil compact de mesure et de détection acoustique des hautes fréquences à large bande (200 MHz-8 GHz). Très simple d'utilisation, optimisé pour la 5G. Une de nos références en terme de mesure, qui allie précision, facilité d'usage et compréhension intuitive des hyperfréquences, grâce à son afficheur à LEDs proche des niveaux de précaution des valeurs de la Biologie de l'Habitat allemande (SBM2015).**

Il bénéficie d'une excellente fonction sonore des ondes mesurées, bien amplifiée sur un haut parleur intégré de qualité, réglable sur 3 niveaux de puissance grâce à un curseur facile à utiliser sur la face avant de l'appareil. Son antenne quasi-omnidirectionnelle facilite la mesure de la valeur globale de la pollution, en tenant simplement l'appareil à la quasi-verticale pour des mesures fiables, tout en faisant de léger mouvements de droite à gauche et en se fiant à la valeur de pic maintenue sur l'affichage.

L'affichage OLED, bien lisible quelle que soit la luminosité ambiante, montre un bargraphe des valeurs en cours, les valeurs de pic instantanées, les valeurs de crête (pic) maintenues depuis l'allumage de l'appareil (Max), avec réinitialisation facile par appui sur le bouton en face avant prévu à cet effet, sans avoir à éteindre l'appareil, et les valeurs moyennes instantanées sur la dernière ligne d'affichage. Ces valeurs de crêtes maintenues permettront très facilement de situer la mesure par rapport aux valeurs indicatives de précautions de la biologie de l'habitat allemande (SBM 2015, disponible ci-dessous au téléchargement). Les valeurs sont commutables de  $\mu\text{W}/\text{m}^2$  en V/m ou inversement suivant l'affichage choisi par défaut, par un simple maintien sur la touche max reset de 3 secondes pour les valeurs de pic et max.

Sa capacité à mesurer des signaux ultra courts ( 5  $\mu\text{s}$ ), très utile pour capter les salves rapides de la 5G, avec une sensibilité et une résolution élevées à de faibles niveaux dès 0,005  $\mu\text{W}/\text{m}^2$  (0,0013 V/m) jusqu'à 3 180 000  $\mu\text{W}/\text{m}^2$  (34,6 V/m) nous semble tout à fait adapté à l'usage d'un bon diagnostiqueur conseiller en environnement électromagnétique.

Bref, vous l'aurez compris, cet appareil est un de nos mesureurs - détecteurs "coup de cœur" pour une prévention active des pollutions hyperfréquences, ses diodes lumineuses associées à la fonction sonore permettant une prise de conscience rapide de la présence des ondes par les personnes autour de l'appareil, en en faisant l'outil par excellence à utiliser dans un premier temps.

Même en utilisant au quotidien nos appareils haut de gamme de chez Gigahertz Solutions lors de nos diagnostics professionnels, cet appareil à large bande est un des plus efficaces pour la prévention, et suffit dans la plupart des cas à valider les principales pollutions hautes fréquences d'un lieu.

**Un appareil de mesure hautes fréquences optionnel avec une antenne directionnelle peut venir compléter cet appareil** très performant, pour déterminer les origines directionnelles des pollutions extérieures à l'habitat, voir packs pro V3 et supérieurs... (comme par exemple un Gigahertz Solutions idéalement à partir du [HF38B](#)).

- d'un **mesureur basses fréquences Gigahertz Solutions [ME3830B](#) très bon compromis permettant de mesurer les fréquences de 16 Hz à 100 KHz.**

- d'un [Testeur de terre sur prises 230V et de différentiels 30 mA PM6860DR](#).

- d'un [mesureur de tension induite](#).

- d'un [mesureur d'électricité sale Greenwave EMI Meter - CPL et LINKY \(3kHz-1MHz\)](#), qui permet notamment de mesurer les pollutions de plus importantes d'électricité sale liées entre autre à l'installation des compteurs communiquant Linky, mais aussi des différents gros pollueurs d'électricité sale comme les onduleurs de panneaux photovoltaïques, les pompes à chaleur, climatisations, table de cuissons à inductions, certains transformateurs à découpages...

- d'une [valise de protection universelle](#) pour porter vos appareils

**Pour ceux qui veulent aller plus loin dans leurs mesures, notamment pour mesurer la terre, un [mesureur de terre comme le contrôleur mesureur de résistance de boucle de terre Tohm-e](#) ou un [mesureur de Terre PCE-50-ECT](#) ou [CATOHM DT300](#) est aussi un investissement indispensable pour les personnes prévoyant de faire une activité de conseil en géobiologie.**

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

Ce kit est fourni avec le guide des indications de valeur des standards de la Biologie de l'Habitat (valeurs MAES / IBN SBM - 2015).

**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](#)**



