Pack "Mesures d'ondes ProV1+" ME3840B + Safe & Sound Pro II + Tension Induite + Elec sale EMI Meter + Tohm-e

Réf. KitProV1+ 1020 · EAN 0 · Geotellurique.fr



Niveau : Professionnel – Une solution particulièrement adaptée aux utilisateurs souhaitant affiner leurs analyses basses fréquences et contrôler la qualité d'une prise de terre avec davantage de confort, de fiabilité et de précision. Kit Pro V1+ destiné aux géobiologues, conseillers en environnement électromagnétique et utilisateurs souhaitant renforcer la fiabilité de leurs diagnostics tout en bénéficiant d'outils de mesure plus précis. Il permet d'évaluer les principales pollutions électromagnétiques d'un logement ou d'un lieu de travail grâce à une sélection d'appareils couvrant les hautes fréquences, les basses fréquences, les tensions induites, l'électricité sale et la qualité de la mise à la terre. Le Safe and Sound Pro II permet non seulement de mesurer les radiofréquences, mais aussi de les repérer facilement au quotidien grâce à sa fonction sonore et à ses indicateurs lumineux particulièrement visibles, facilitant ainsi les démarches de prévention et de réduction des expositions. Le mesureur basses fréquences ME3840B et le mesureur de tension induite pro apportent une vision complémentaire de l'environnement électrique et de ses effets sur le corps humain, tandis que les fonctions de filtrage permettent d'affiner l'analyse de certaines perturbations spécifiques, notamment celles liées aux réseaux ferroviaires fonctionnant à 16,7 Hz (Suisse ou Allemagne) ou à certaines composantes >2 kilohertz présentes sur le réseau électrique, que ce soient pour les champs électriques ou magnétiques. L'intégration d'un mesureur de résistance de terre fiable et pratique à tête pivotante Tohm-e permet de vérifier la compatibilité d'une installation avec la mise en œuvre de blindages reliés à la terre et d'apporter davantage de sécurité aux préconisations réalisées. Ce pack constitue une solution particulièrement cohérente pour les professionnels souhaitant gagner en compréhension de diagnostic.

1 573,45 €

soit 1 311,21 € HT — prix au 22/11/2026

Description

Pack "Pro V1+" complet de mesures d'ondes électromagnétiques

- **Hautes fréquences (5G comprise) :** Safe Living Technologies - Safe and Sound Pro II
- **Basses fréquences :** Gigahertz Solutions - ME3840B (avec filtre fréquences et perchette), mesureur professionnel de Tension Induite avec électrode de main en inox
- **Mesureur de boucle de terre** Tohm-e à tête rotative et test DDR 30 mA
- **Mesure de l'électricité sale** et CPL Linky Greenwave 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. Un bon moyen pour commencer à maîtriser (ou revoir) les fondements de l'hygiène électromagnétique et ses solutions pratiques après une première formation effectuée...

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 1H 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 Pro V1+ ?

Ce pack reprend la philosophie du Pro V1 en proposant une couverture complète des principales pollutions électromagnétiques rencontrées dans l'habitat, tout en apportant des outils supplémentaires permettant d'affiner certaines analyses et de renforcer la fiabilité des préconisations réalisées.

Outre un contrôle de la qualité de la mise à la terre plus confortable et plus fiable, ce pack permet également d'aller plus loin dans l'analyse des champs électriques et magnétiques grâce à des fonctions de filtrage spécifiques. Celles-ci peuvent notamment être utilisées pour identifier certaines perturbations liées aux réseaux ferroviaires fonctionnant à 16,7 Hz (en Suisse et Allemagne) ou pour mieux caractériser certaines composantes en kilohertz présentes sur le réseau électrique, par exemple à proximité de certains éclairages ou alimentations électroniques.

Particulièrement apprécié des géobiologues et conseillers en environnement électromagnétique souhaitant affiner leurs diagnostics sans investir immédiatement dans des équipements beaucoup plus spécialisés, ce pack constitue un excellent compromis entre investissement, précision des mesures de terre et confort d'utilisation sur le terrain.

Ce kit de mesures des ondes électromagnétiques allie la fiabilité de Gigahertz Solutions en basses

fréquences et de la marque Safe Living Technologies en hautes fréquences sur une très large gammes de fréquences mesurées. La mesure de la tension induite dans le corps, que nous tenons comme fondamentale chez geotellurique.fr, fait partie intégrante de ce kit, de même qu'un mesureur de boucle terre au 10e d'ohms près étalonné à tête rotative, permettant de vérifier et de mesurer les valeurs de la boucle de terre, indispensable à toute étude sérieuse des ondes électromagnétiques.

Ce pack de mesures est déjà très complet et parfaitement fonctionnel et suffisant pour réduire l'essentiel des pollutions internes à l'habitat et corriger les problématiques courantes. Pour ceux qui veulent aller plus loin dans les mesures et préconisations de blindage, un appareil de mesures hautes fréquences à antenne directionnelle, ou avec des filtres de fréquences pour une meilleure analyse des sources hautes fréquences peut être envisagé en option. N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour plus d'informations.

Voici en détails la composition de ce pack complet de mesures des ondes

- 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 µW/m² 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 µs), très utile pour capter les salves rapides de la 5G, avec une sensibilité et une résolution élevées à de faibles niveaux dès 0,005 µW/m² (0,0013 V/m) jusqu'à 3 180 000 µW/m² (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).

- Un **mesureur de basses fréquences ME3840B** de la marque de référence Gigahertz Solutions (5 Hz-100 KHz). Appareil intermédiaire de la gamme Gigahertz Solutions, il mesurera le champ électrique au V/m ou le champ magnétique au nT près, sur une large gamme de fréquences, pour ne pas rater des fréquences supérieures au 50 Hz, par rapport à nos premiers packs. Par rapport au ME3830B du pack précédent, le 3840B possède un filtre de fréquences permettant de mesurer de manière distincte les pollutions des fréquences > à 2 KHz (électricité sale des lampes à basse consommation par exemple, comprises entre 30 et 70 KHz)..

Il sera utilisé soit avec une perchette économique de mesure pour champ électrique non perturbé par l'opérateur (fournie), soit en lien avec la terre (câble fourni).

Bien que le ME3840B soit suffisant pour permettre des mesures cohérentes avec le reste de ce pack, nous suggérons pour ceux qui veulent aller plus loin dans l'analyse et être plus précis dans leurs mesures de considérer aussi le choix proposé dans notre pack V2 avec un ME3851A en lieu et place du ME3840B (fréquences d'analyse équivalentes, mais précision des mesures au 10e de Volts près au lieu du V), ou ME3951A (idem ME3851A avec fréquences d'analyse étendue aux normes TCO de l'industrie de 5Hz à 400 KHz).

Ces appareils performants de la marque leader de l'industrie, fabriqués en Allemagne, mesurent en une direction le champ électrique et le champ magnétique, mesures de base permettant de caractériser l'essentiel des sources des pollutions basses fréquences et de déterminer leurs origines.

- Un **contrôleur mesureur de résistance** de boucle de terre Tohm-e et test DDR 30 mA, avec sa tête rotative pratique à l'usage, que nous préférons au CATU DT300 ou au PCE-ECT-50 du pack Pro V1 pour sa meilleure fiabilité dans les mesures et son certificat d'étalonnage fourni. (Possibilité de faire les mesures de continuités avec le multimètre du mesureur de tension induite pro ci-dessous). Le Tohm-e sera utilisé aussi bien chez les particuliers que dans l'industrie ou chez les professionnels. Il possède également une fonction (TEST) pour les dispositifs différentiels à courant résiduel (DDR) de 30 mA.
- Un **mesureur de tension induite professionnel** avec électrode de main en inox : composé d'un multimètre de qualité et avec sonde de main en inox, pour des mesures précises de la tension induite, mesure indispensable selon notre expérience, pour connaître les effets directs de la pollution électrique au sein des corps des personnes testées sur les emplacements fondamentaux pour la précaution, c'est à dire lieux d'exposition longue (lits, zones de repos, travail...). Retrouvez toutes les explications sur cette mesure dans notre article de blog "Focus sur le testeur de tension induite".
- Un **Mesureur d'électricité sale Greenwave -** CPL et LINKY (3kHz-10MHz), appareil qui mesure l'électricité sale (dirty electricity (DE), ou "interférences radiofréquences sur votre installation électrique"), et le CPL Linky de votre distribution réseau 230 Volts, pour évaluer l'efficacité et optimiser la pose de filtres. Ce produit permet d'évaluer cette pollution complémentaire des harmoniques d'électricité rayonnant en plus du courant 50 Hz sur tous les fils de la maison, liées aux lampes à économie d'énergie, aux transformateurs, aux tables à induction, aux moteurs électrique de climatisation, aux onduleurs des panneaux

photovoltaïques ou aux moteurs des pompes à chaleur... et à la très médiatisée installation des compteurs Linky et de leur Courant Porteur en Ligne.

Options

Nous vous recommandons en options la valise universelle pour porter les appareils principaux hors perchette.

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).

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.

Caractéristiques

Domaine	Champ électromagnétique
Garantie	2 ans
Gamme	Découverte à Pro
Gamme	Professionnelle
Gamme	Semi-pro. et professionnelle
Technologie	HF + BF
Plage de détection HF	200 MHz - 8 GHz
Filtre de fréquences HF	Non
Plage de détection CE BF	5 Hz - 100 KHz
Plage de détection CM BF	5 Hz - 100 KHz
Demodulation sonore	Oui
Prise casque	Oui

Filtre de fréquences BF	Oui
Pack appareils de mesure	Oui
Enregistrement longue durée	Non
Poids	3,8 kg

Fiche produit en ligne

https://www.geotellurique.fr/kit-detecteurs-d-ondes-electromagnetiques/1279-pack-prov1-mesures-gigahertz-solutions-me3840b-emfields-am11-tohm-e-tension-induite-broadband-emi-meter.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.