Pack d'appareils de mesure professionnel MK70-3D+2.2, Gigahertz Solutions

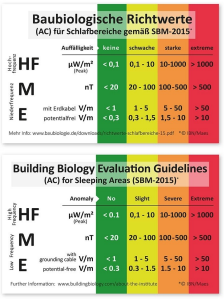


Prix du produit :

7 217,95 €

Galerie de produits :

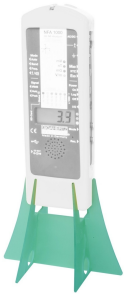














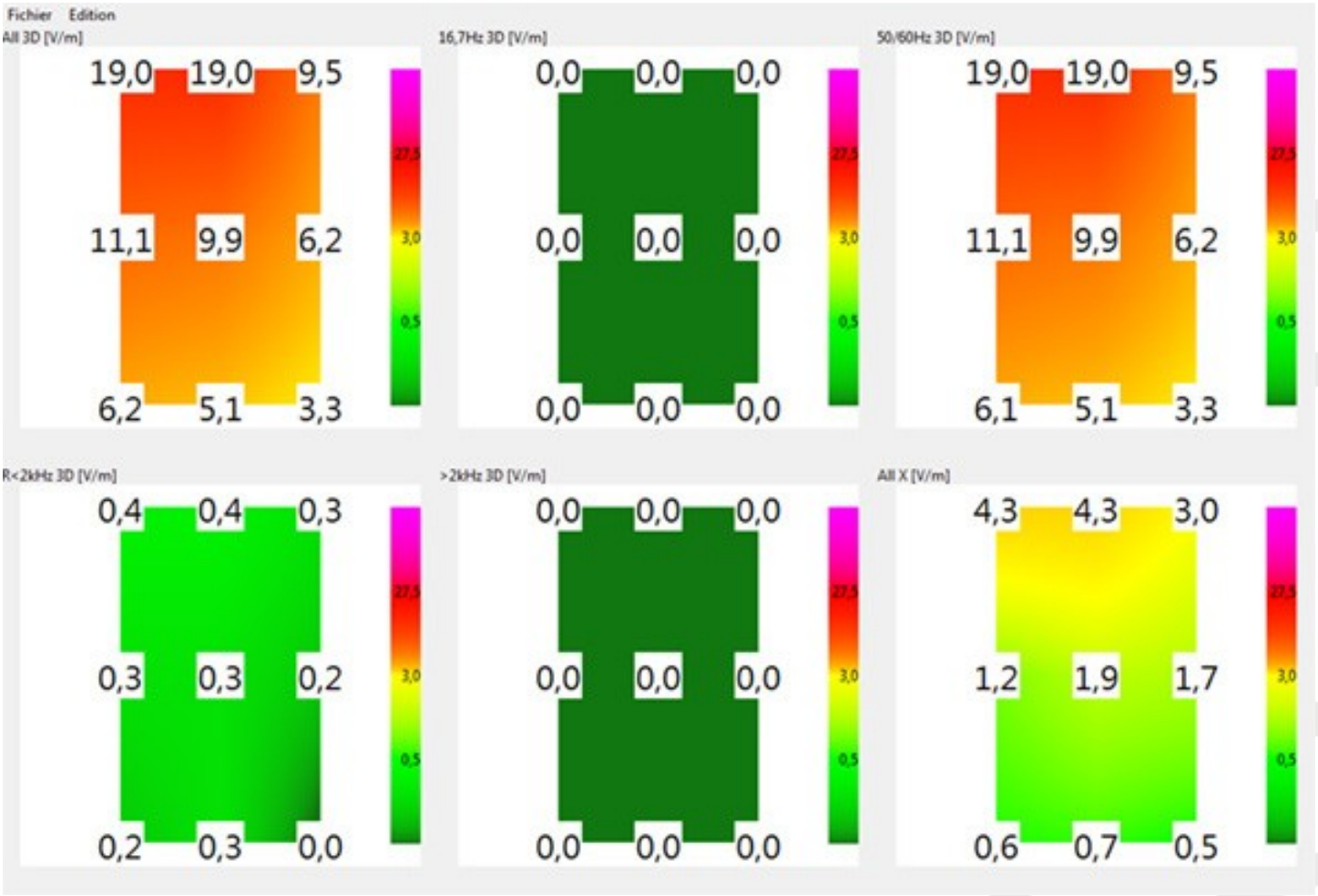
Pack MK70-3D Plus 2.2 pour mesure professionnelle des ondes électro-magnétiques Hautes et Basses Fréquences, contenant : un mesureur HFE59B (27 MHz à 3,3 GHz) et un HFW59D Plus (2,4 GHz - 10 GHz) pour les HF, un mesureur 3D NFA1000 (5 Hz - 1 MHz) pour les BF, un support isolant PM1, un support PM5s, une sonde TCO3, une valise K7 compartimentée.

Description du produit :

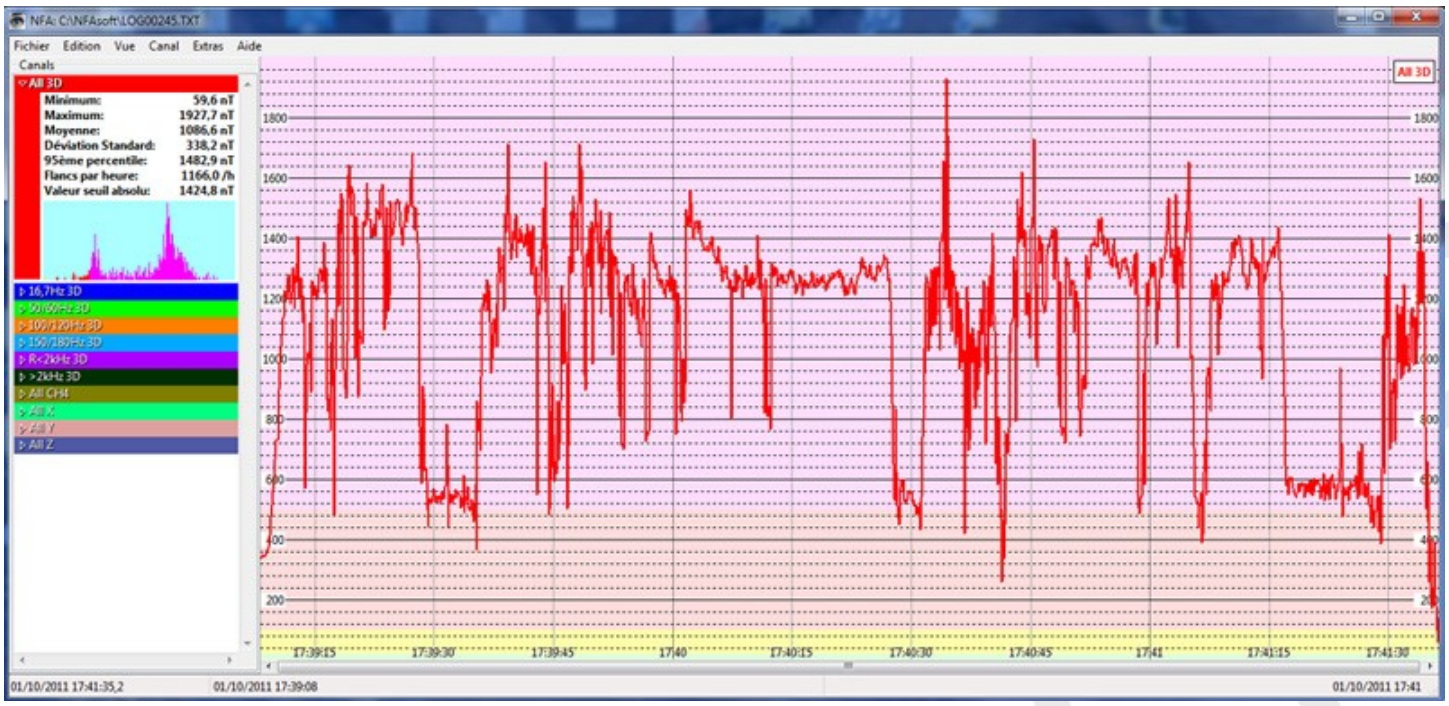
Pack d'appareils de mesure professionnel MK70-3D Plus 2.2, Gigahertz Solutions

Ce pack contient le meilleur des appareils de chez Gigahertz Solutions, la marque référence pour l'industrie et la baubiologie : un mesureur HFE59B (27 MHz à 3,3 GHz) et un HFW59D Plus (2,4 GHz - 10 GHz) pour les hautes fréquences, un mesureur 3D NFA1000 (5 Hz - 1 MHz) pour les basses fréquences, un support isolant PM1, un support pour fabrication d'une perchette isolante PM5s, une sonde TCO3, une valise K7 compartimentée. C'est selon nous le pack ultime pour le conseiller en environnement électromagnétique professionnel.

Le NFA1000 permet de gagner beaucoup de temps sur les mesures, en prenant des **mesures en 3D sur tous les axes et toutes les directions.** Equipé en standard du logiciel NFA Soft et d'une carte mémoire, il permet de faire des **mesures professionnelles automatisées des mesures en 9 points sur un lit** et des **mesures en 6 points des postes de travail**, selon les critères de la Baubiologie allemande. Ces mesures automatisées peuvent permettre de faire des diagrammes colorés des lieux analysés.



De plus, le **NFA1000 peut faire de l'analyse longue durée d'un lieu**, avec une mesure sauvegardée par seconde. Il est à même d'enregistrer sur le 4^{e} canal soit les mesures basses fréquences complémentaires à celles mesurées (champ électrique lors d'une mesure longue durée en 3D du champ magnétique par exemple), soit les hautes fréquences mesurées à l'aide de la sonde UBB27 et du HF59B, connecté au NFA1000, pour les hyperfréquences, via le câble de connexion entre les deux appareils fournis. Cette possibilité en fait un pack d'analyse exceptionnel.



Ce kit MK70-3D Plus 2.2 couvre les fréquences de 5 Hz à 1 MHz pour le NFA1000 en basses fréquences et de 27 MHz à 10 GHz pour le HFE59B complété par ses accessoires de bases plus le HFW59D Plus. Le tout est livré en valise plastique K7 contenant l'ensemble du matériel, y compris une sonde TCO3 pour faire des mesures basses fréquences conformément à cette norme de l'industrie.

Utilisé par le passé avec le **filtre de fréquence FF10 désormais indisponible, qui était un plus indéniable pour une analyse professionnelle**, le **HFE59B reste un outil idéal de qualité** pour **quantifier de manière fiable** toutes les fréquences, y compris celles de la téléphonie mobile, jusqu'à 3,3 GHz.

Pour une analyse plus poussée des fréquences spécifiques d'un emplacement, et pour évaluer les différentes ondes principales de la téléphonie mobile et différencier celles-ci des ondes en provenance directe de l'habitat en interne, nous vous suggérons en remplacement de l'ancien filtre FF10 **notre solution d'analyse de spectre** pour avoir les détails par bandes de fréquences. Cette solution semi-automatisée par logiciel permet d'aller plus loin dans l'analyse, permettant de connaître chaque service de chaque opérateur en fonctionnement tout en estimant les valeurs de chaque service.

Le HFW59D Plus permet de mesurer de manière omnidirectionnelle UBB2410 de 2,4

à 10 GHz, et est complété par une antenne logarithmique périodique optimisée avec compensation directement sur la réponse en fréquence de l'antenne et excellente directivité (processus d'examen des brevets d'AZ 10 2006 051 180.8).

Depuis la version de ce pack de 2022, il comprend les nouveautés importantes de chez Gigahertz Solutions, à savoir l'adaptateur 2 en 1 ADA-Y 27 MHz à 10 GHz **et le filtre** HP33G10 **pour le HF59W, permettant de relier l'ensemble des appareils entre eux et ainsi de pouvoir enregistrer sur le NFA1000 les HF simultanément de 27 MHz jusqu'à 10 GHz sur la durée…**

Plus d'informations sur les détails de chaque produits en cliquant sur leurs fiches produits respectives ci-dessous.