

TESTEUR DE CHAMPS ELECTRIQUES ET MAGNETIQUES BASSES FREQUENCES 50Hz/60Hz ET DE CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES HAUTES FREQUENCES 50MHz à 3500MHz



MULTIFIELD



Présentation:

Le MultiField est un appareil permettant d'effectuer des mesures rapides de 3 types de champs en même temps :

- Champ magnétique BF (50 à 60Hz) avec un capteur à 3 axes. Mesures en mGauss ou en μ Tesla de 0,2mG à 2000mG.
- Champ électrique BF (50 à 60Hz). Mesure en V/m de 1V/m à 2000V/m.
- Champ électromagnétique HF (50 à 3,5GHz). Mesure en W/m², μ W/cm², mA/m, dBm, V/m de 0,03V/m à 14,0 V/m.

Il peut mesurer les champs Basses Fréquences de 50Hz à 60Hz tel que les rayonnements de l'électricité dans une maison et des appareils électriques, les rayonnements des câbles hautes tensions extérieurs ou les transformateurs, etc...

Il peut mesurer les champs Hautes Fréquences allant de 50MHz jusqu'à 3500MHz tel que la Wifi, les téléphones portables 2G/3G/4G, les téléphone DECT, émetteurs radios/TV, fours à micro-ondes, bluetooth, etc...

Les 3 mesures sont affichées simultanément sur un écran TFT graphique couleurs, sur lequel on peut lire également un historique des 20 dernières mesures pour les champs électromagnétiques HF, les mesures groupées et séparées des 3 axes X,Y,Z pour les champs magnétiques BF. L'appareil possède également un mode alarme, une extinction automatique paramétrable, la fonction Data Hold (maintient des données) et pour chacune des 3 mesures un barre graphe supplémentaire indiquant puissance du signal détecté et le niveau de radiations (vert, jaune, rouge). C'est un excellent appareil d'une utilisation très simple équipé d'une haute sensibilité.

Caractéristiques:

3 mesures simultanées : champs magnétiques BF, champs électriques BF, Champs électromagnétiques HF.

Mesures de champs magnétiques BF (50 à 60Hz) : Gauss (mG) ou Tesla (μ T). Gamme : 0,2 à 2000 mG ou 0,02 μ T à 200 μ T.

Mesures de champs électrique BF (50 à 60Hz) : V/m. Gamme : 1V/m à 2000 V/m.

Mesures de champs électromagnétiques HF (50 à 3500MHZ) : W/m², μ W/cm², mA/m, dBm, V/m. Gamme: 0,03 à 14,00 V/m.

Afficheur : écran couleur TFT LCD, résolution 240x320.

Echantillonnage : 6 fois par seconde pour les 3 fréquences.

Buzzer d'alarme : on/off.

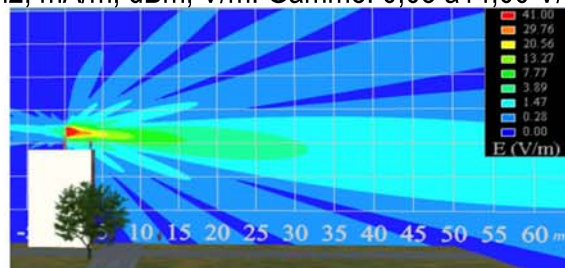
Fonction data Hold : on/off.

Indicateur de pile faibles.

Durée des piles : approximativement 8 heures.

Température de fonctionnement : +5°C à +40°C. Humidité : < 80% de RH.

Température de stockage : -10°C à +60°C. Humidité : <70% de RH.



Spécifications Hardware & Electrique:

Dimensions produit : 115 x 60 x 21mm. Poids : 120g.

Dimensions emballage : 160 x 105 x 31. Poids : 185g.

Fourni avec 3 piles 1,5V de type AAA (LR03) incluses.

L'appareil peut être alimenté via sur connecteur mini USB-B (5 broches), ou via une alimentation régulée 5.0V DC / 500mA.

Contenu:

- Un testeur.
- Une housse de protection.
- 3 piles 1,5V type AAA (LR03).
- Un mode d'emploi en Français.



Informations produits :
www.seeit.fr