

Duo E-Field 2 et Trimag Rom elektronik port offert

Le mesureur de champ magnétique triaxial Trimag et le mesureur de champ électrique E-Field 2 réunis dans une même valise. Vous serez ainsi équipé pour la mesure professionnelle basse fréquence !

Contrairement à bon nombre d'appareils présents sur le marché, le mesureur Trimag réalise une mesure **isotropique** (tridimensionnelle). C'est-à-dire qu'il affiche toujours la densité réelle du flux magnétique en nT (nanotesla), indépendamment de la direction de mesure et du type et du nombre de sources de champ.

Grâce à la technique de mesure isotrope, de fait, indépendante de la direction, l'utilisation de l'appareil en est extrêmement simplifiée.

La manipulation de cet instrument de mesure est facile à appréhender, même pour un profane, et les résultats de mesure sont reproductibles.

Les avantages du Trimag sont donc évidents. L'opération est tellement simplifiée que seul l'interrupteur doit être actionné. Quelle que soit la façon dont vous tenez l'appareil, il indique toujours la valeur exacte mesurée.

Léger et complet, le Trimag est idéal pour une utilisation professionnelle ou domestique.

Le E-Field 2 établit de nouvelles conditions en matière de technologie de mesure pour la mesure sans potentiel des champs électriques alternatifs.

La technologie de mesure professionnelle a été réalisée avec un rapport qualité-prix privilégié. Cela a été rendu possible grâce à la longue expérience de Rom Elektronik et à

l'utilisation constante d'éléments de circuit innovants ainsi que de procédés de fabrication de pointe.

Contrairement à la grande majorité des mesureurs de champs électriques qui nécessitent une mise à la terre pour une mesure reproductible, le mesureur E-Field 2 permet de faire une mesure qualifiée **sans différentiel de potentiel** (ne nécessite pas de mise à la terre) sur l'exposition aux champs électriques alternatifs dans la bande de fréquence de 10 Hz à 400 kHz.

L'appareil E-Field 2 est équipé de filtres intégrés qui comprennent les bandes passantes suivantes :

- 10 Hz à 400 kHz = largeur de bande complète
- 16Hz = Filtre passe-bande pour la fréquence du courant ferroviaire
- 50 Hz à 400 kHz = filtre passe-haut, pour le courant de secteur et ses harmoniques
- 2 kHz à 400 kHz = filtre passe-haut, pour les harmoniques dites "artificielles" supérieures à 2 kilohertz. Cette gamme de fréquences correspond à la bande 2 du standard TC0.

Fabriqués en Allemagne

Garantie 2 ans