

Mesureur champs magnétiques Trimag

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 Trimag mesure très précisément les champs magnétiques de très basse fréquence générés par les équipements électriques.

Des

applications telles que la mesure des émissions de champs magnétiques provenant d'un large éventail de sources, notamment les moniteurs, les lignes électriques à courant alternatif, les équipements de bureau, les appareils ménagers, les ballasts de lampes fluorescentes et tous les types d'équipements électriques et électroniques sont facilement réalisables.

Fabriqué en Allemagne

Livré dans une sacoche.

Garantie: 2 ans

Gammes de mesure:	5 nT – 4800 nT (résolution : 5 nT) 4800 nT – 42000 nT (résolution : 50 nT)(affichage en mG possible en option)
Erreur d'isotropie:	< ± 5% typique
Déviaton de la valeur mesurée:	< ± 5% typique
Gamme de fréquences :	10 Hz à 200 kHz ±3 dB
Fréquence de calibrage :	50 Hz
Affichage :	Ecran LCD (affichage numérique et analogique avec bargraphe)
Alimentation électrique :	Pile monobloc 9V ou batterie rechargeable
Consommation d'énergie :	environ 30 mA
Température de travail :	-10 °C à +50 °C
Dimensions :	150 mm x 85 mm x 30 mm
Poids :	environ 250 g