

Testeur et mesureur de champ magnétique

Descriptif du produit

Cet appareil est la solution idéale pour mesurer, régler et mettre en service un système à boucle à induction magnétique.
Conformément aux spécifications de la norme IEC 60118-4.

Il permet la mesure précise de l'intensité du champ dans une zone couverte par une boucle à induction magnétique



La plage de réglage LOW est prévue pour mesurer la diaphonie entre les systèmes de boucle et les interférences des équipements réseau tels que les éclairages, les gradateurs ou le matériel informatique.

Il est équipé d'un filtre permettant de mesurer le signal audio de la boucle que l'oreille humaine entend et diffuse également les signaux de tests.

Toutes les mesures sont prises à $0dB$ définis comme $100mAM-1$ RMS en utilisant un redresseur à réponse PPM en ligne suivant.

Caractéristiques techniques

ÉTALONNAGE DE L'ÉCHELLE	
Mode de fonctionnement -20dB	-20dB = 0,043A/m
Mode de fonctionnement 0dB	0dB = 0,4A/m
Type de mesure	True RMS 125ms
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	
Filtre	A/Flat
30Hz...500Hz	-3dB...-4dB
500Hz...2500Hz	+/- 0,25dB
2500Hz...10KHz	+/-3dB
SORTIES	
Affichage	LED de différentes couleurs
Écouteurs	Jack 3,5mm
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
Piles	2xAA
Contrôle	LED
Durée de service	100h
DIMENSIONS	
Dimensions (L x H x P)	83 x 126 x 35 mm
Poids	Environ 300g

Référence du produit : 74308