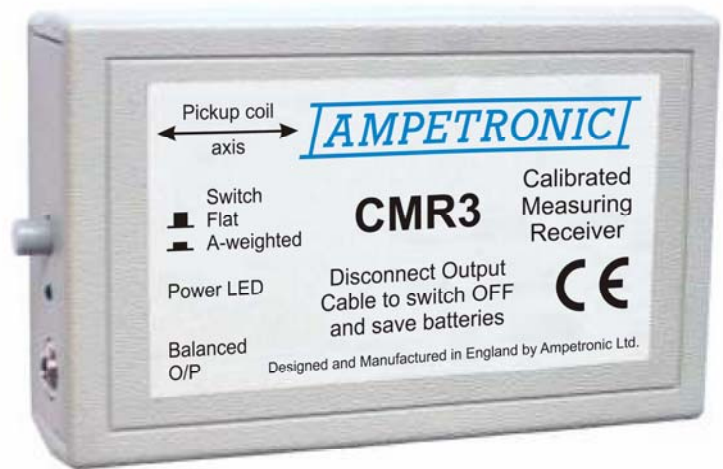


CMR3 kalibrierter Messempfänger

Der CMR3 ist ein qualitativ hochwertiger kalibrierter Messempfänger zur Überprüfung induktiver Höranlagen. Er liefert einen kalibrierten Ausgangspegel für das magnetische Referenzfeld von 0,4A/m gemäß EN 60118-4. Unter Verwendung geeigneter Audioanalyser können magnetische Feldstärke, Störfelder, Frequenzgang und Feldverteilung korrekt gemessen werden. Er ist sowohl für die Beurteilung der Funktion von Schleifensystemen als auch für die Messung der Verluste durch Metallanteile an der Bausubstanz geeignet. Der CMR3 ist batteriebetrieben und verfügt über einen symmetrischen Line-Ausgang, an den jeder geeignete Audioanalyser angeschlossen werden kann.



Features

- geringe Betriebskosten
 - hervorragende bewährte Verlässlichkeit
 - 5 Jahre Garantie
- wählbarer Übertragungsbereich
 - linear
 - A-Bewertungsfilter
- kompakte Abmessungen: 62 x 26 x 112mm

Anwendungen

- **Einmessung** von induktiven Höranlagen
- **Kontrolle der Funktion** einer induktiven Höranlage
- **Erhebung der induktiv versorgten Fläche**
- **Erhebung der Verluste durch Metallstrukturen**
- Überprüfung des Raumes auf mögliche **Störfelder** vor der Installation einer induktiven Höranlage

AUDIOPARAMETER

Empfindlichkeit	Ausgang 0dBu bei 400mA/m Übersteuerungsreserve >6dB
Übertragungsbereich	50Hz bis 8kHz \pm 0,25dB; 30Hz bis 14kHz -3dB; A-Bewertungsfilter gemäß EN 61672-1:2003
Stabilität	Beeinflussung durch Veränderung von - Batteriespannung <0,1dB - Outputloading <0,1dB - Temperatur <0,25dB maximale Gesamtbeeinflussung <0,5dB

ANSCHLUSS

Ausgang	3,5mm Stereo-Klinkenbuchse; aktiver symmetrischer Ausgang; keine 2-poligen Stecker (mono) verwenden; Impedanz >600 Ω ; durch Anschluss des Ausgangskabels wird das Gerät in Betrieb genommen
---------	---

ZUBEHÖR

Batterien	2 x Alkali AA (Betriebszeit >200 Stunden)
Ausgangskabel	3,5mm Klinkenstecker auf XLR-Stecker; symmetrisches Signal; Kabellänge: 1,5m (in Lieferumfang enthalten)

ABMESSUNGEN

Größe	Breite 62mm, Tiefe 26mm, Höhe 112mm
Gewicht	84g
Temperatur	-20 bis 40°C