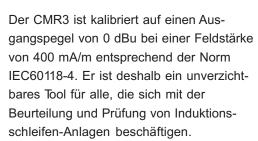
# CMR3 Kalibrierter Induktionsschleifen-Empfänger

Der CMR3 wurde entwickelt, um die Wiedergabequalität eines Induktionsschleifen-Systems messtechnisch zu erfassen. Der Audiofrequenzgang ist innerhalb einer Toleranz von ± 0,25 dB über den gesamten Frequenzbereich. Wird der CMR3 zusammen mit einem Analyzer verwendet, z.B. dem Minilyser von Neutrik, so lässt sich der Frequenzgang sowie die magnetische Abstrahlung eines jeden Systems grafisch darstellen.



# **Features**

- Ermöglicht einfache Prüfung von Induktionsschleifen-Systemen nach dem internationalen Standard IEC60118-4
- · Genauigkeit innerhalb 0,5 dB
- 5-jährige Herstellergarantie
- Kompatibel mit den meisten Audio-Analysern

# Einsatzbereiche

- Überprüfung der Versorgungsfläche oder des Übersprechens der Schleife(n)
- Überprüfen der frequenzabhängigen Verluste durch Metallstrukturen
- Zertifizierung eines Induktionsschleifen-Systems nach IEC60118-4



#### **Technische Daten**

## Feldstärke ./. Ausgangsspannung

400 mA/m RMS 0 dBu (0,775 V) Ausgangsspannung Orientierung der Spule vertikal (durch Pfeile markiert)

#### Frequenzgang

50 Hz...8 kHz ± 0,25 dB 30 Hz und 14 kHz - 3 dB

Bewertungsfilter A nach EN61672-1:2003 zuschaltbar

#### Stabilität der Ausgangsspannung

über die Batterielebensdauer< 0,1 dB</th>über Laständerung am Ausgang< 0,1 dB</td>über den Temperaturbereich< 0,25 dB</td>über alles< 0,5 dB</td>

# NF-Ausgang

Typ aktiv elektronisch symmetriert

Lastimpedanz > 600 Ohm

Anschluss 3,5 mm Stereo-Klinke

## Stromversorgung

Batterien 2 x Mignon (AA) Alkaline
Lebensdauer ca. 200 Stunden
Kontrolle durch LED

### Mechanische Eigenschaften

Abmessungen 62 x 26 x 112 mm

Gewicht 84 g ohne Batterien

Betriebsumgebung - 10 °C bis + 45 °C

## Zubehör

3,5 mm Stereoklinken- auf XLR male Adapterkabel (1,5 m) beigepackt

#### Sicherheitsstandards

Der ILR3 hat das CE-Zeichen und entspricht den aktuellen Sicherheits- und EMV-Bestimmungen



