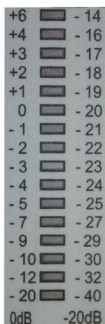




- Erfüllt die Norm IEC 60118-4:2006
- Einstellmöglichkeit für zwei Testbereiche
  - Hintergrundstörsignale
  - Feldstärke
- RMS-Messbereich auf 400mA/m = 0dB kalibriert
- Verschieden farbige LEDs für gute Ablesbarkeit
- Anzeige mit 1dB-Auflösung



- Kopfhörerbuchse mit Lautstärkereglung
- Handliches und leichtes Gehäuse

**PROLOOP FSMplus: Messgerät für Ringschleifensysteme**  
**Art.-Nr: A-4292-0**

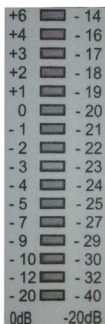
Das neue PROLOOP FSMplus ist ein Messgerät für die Messung magnetischer Feldstärken von Ringschleifenanlagen gemäß IEC 60118-4:2006 und BS 6083, Absatz 4.

Das Gerät, konzipiert für den professionellen Einsatz, liefert verbindliche RMS-Werte über Ausgangs-Level, Antwortfrequenz, AGC-Funktion (Automatic Gain Control), Verzerrung sowie Hintergrundrauschen der jeweiligen Ringschleife. Darüber hinaus erlaubt es eine akustische Klangbewertung mittels Signalwiedergabe über Ohrhörer.

Merkmale
Erfüllt IEC 60118-4:2006 und BS für Messgeräte zur Überprüfung von Ringschleifensystemen.
True RMS: 125 ms Durchschnittszeit
A-Filter
Messbereich
+6 dB ...-40 dB (0 dB = 400mA/m)
Stromversorgung
2x 1,5V AA Batterien, lange Batterie-Lebensdauer
Anzeige
Batterie-Statuskontrolle via LED
Feldstärke via LED-Skala (ca. 1dB Auflösung)
Ausgang
Kopfhörer-Ausgang mit Lautstärkereglung
Abmessungen
83 x 126 x 35 mm (B x H x T)
Gewicht
ca. 170g (inkl. Batterien)



- Conforms to IEC 60118-4:2006 standard
- Adjustment possibilities for two test ranges:
  - background noise
  - field strenght
- RMS-measuring range calibrated to 400mA/m = 0dB
- Multi-coloured LEDs for excellent legibility
- LED-scale with 1dB resolution



- Headphone jack with volume control
- Handy light-weight chassis

**PROLOOP FSMplus: Measuring device for induction loop systems**  
**Item-No: A-4292-0**

The new PROLOOP FSMplus is a measuring device that measures the magnetic field strength of induction loop systems according to IEC 60118-4:2006 and BS 6083, Para. 4.

The device is designed for professional use and delivers reliable RMS values on the output level, response frequency, AGC function (Automatic Gain Control), distortion and background noise in the tested induction loop.

In addition, it enables the user to make an acoustic evaluation of the sound using signal reproduction via earphones.

Features
Compliant with IEC 60118-4:006 and BS for testing equipment used to evaluate induction loop systems.
True RMS: 125 ms average time
A filter
Measuring range
+6 dB ...-40 dB (0 dB = 400mA/m)
Power supply
2x 1.5V AA batteries, long battery life
Display
Battery status control via LED
Field strenght via LED-Scala (ca. 1dB resolution)
Output
Headphone jack with volume control
Dimensions
83 x 126 x 35 mm (W x H x D)
Weight
ca. 170g (incl. batteries)