

## Artikel | S03700-10

WGR 5070

### Induktionsschleifen-Verstärker IL 1000



#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochwertiger LOOP-Verstärker für mittlere Induktionsschleifen
- Entsprechend den Anforderungen nach EN 60118-4
- Digital Automatik Audiosignal-Kompressor
- Schleifendetektor für die automatische Messung und Leistungsanpassung an die Schleifenimpedanz.
- Entzerrung durch 2- Punkt LF/HF -EQ
- MLC Regelung zur Korrektur von Frequenzfehlern.
- Alle Bedienelemente sind versenkt eingebaut und bieten den Schutz gegen die Fehlbedienung.

#### TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	230 VAC - 50/60 Hz
Stromverbrauch	200 VA
Schutzschaltungen	Strombegrenzung (Kurzschluss), Übertemperaturschutz, Soft Start
Phantomspannung	zuschaltbar 24VDC (DIP-Schalter)
Option/Zubehör	90 °- Modulator, Empfänger ILC-450E erhältlich
Meldekontakte	ja
Kontroll LEDs	Error, Temp, Overload, Power-Messung
Kompressor/Limiter	Automatik (3 dB bis 33 dB)
Klirrfaktor	besser als 0.25%
Insert	Auf Klinke-Neutrik
Info LOOP OK (Ausgang)	28VDC/2A, 125VAC/0.5A
Induktionsschleifen-Messung	: Im Bereich 0.5 - 4.0 Ohm
Induktionsschleifen Freq.-Korrektur	ja, MLC-Regler
Gewicht	ca. 4 kg
Gain (System)	ja, Automatik
Entzerrung EQ	LF/HF (+/-12dB)
Effektivstrom (bei 1 kHz)	0.4 A

Ausgänge	XLR, INSERT, 0dB LINE IN auf JACK
Anzeigen LEDs	Overload, Output-Level (-27dB bis 0dB), A-Compressor (3dB bis 33dB), Error, Temp, Power+Messung
Abmessungen (B/H/T)	440 x 44 x 200 mm, 1HE
Farbe	graphit
Abdeckungsbereich (AMP) LOOP-	ca.1000 m <sup>2</sup>
Ausgangsleistung	: Pmax.135 Watt
Umgebungstemperatur	5 bis + 40 C