



- Komplettes Set für Flächen bis zu 140 m²
- Durch Zusatzkabel erweiterbar bis zu 170 m²
- Robuster Koffer mit praktischer Unterteilung
- Einfache Inbetriebnahme
- Leicht transportierbar



Das Feldstärkemessgerät PROLOOP FSMplus ist im Lieferumfang enthalten. Es gibt Ihnen die Möglichkeit die Ringschleifen gemäß der Norm IEC 60118-4 einzustellen.

**PROLOOP C Koffer
Art.-Nr: A-4271- 0**

Der PROLOOP C Koffer enthält ein komplettes tragbares Induktionsringschleifensystem für Flächen bis zu 140 m². Es ist möglich die Fläche durch ein Zusatzkabel (Art.-Nr: A-4295-0) auf bis zu 170 m² zu erweitern.

Dieses Set enthält, einen Verstärker PROLOOP C, zwei Kabelrollen von je 25 m (für Ringschleifen), zwei Verbindungskabel von 1 m und 5 m, ein Feldstärkemessgerät PROLOOP FSMplus und einen Schraubendreher.

Nach Ausrollen der Kabelrollen werden diese mit Hilfe des Verbindungskabels zu einer Ringschleife, die den Raum umrundet, geschlossen.

Sie wird am Verstärker angeschlossen. Zwei Konfigurationen sind mit dem Set realisierbar, sodass Flächen von 25 bis 140 m² bestückt werden können.

PROLOOP C

Der PROLOOP C Verstärker besitzt zwei XLR-3 Eingänge, die als LINE- oder Mikrofon-Eingang mit oder ohne 40 V Phantomspannung konfigurierbar sind. Über eine Cinchbuchse können auch andere Geräte angeschlossen werden.

Technische Daten des Koffer
Maximale Fläche: 140 m ² nach Norm IEC 60118-4
Abmessungen: 210 x 610 x 360 mm (H x B x T)
Farbe: aluminiumgrau
Artikelnummer: A-4271-0 : enthält PROLOOP C, zwei Kabelrollen (je 25 m), zwei Verbindungskabel (1 und 5 m), PROLOOP FSMplus, Schraubendreher
Zusatzkabel: A-4295-0 : Verbindungskabel für Erweiterung auf 170 m ²
Gewicht: 11 kg

Technische Daten des PROLOOP C
Netzversorgung: 230 - 240 V AC 50 Hz, 7 - 200 W
Passivschutz: Sicherung 10 A
Maximale Fläche: 170 m ² nach Norm IEC 60118-4 (mit Option A-4295-0)
Ringschleifenausgang
Maximalstrom: 60 A Spitze zu Spitze von 1 - 5 ms, 4 A RMS bei 1 kHz
Aktiver Schutz gegen Kurzschlüsse
Maximale Spannung: 31 V Spitze zu Spitze
Automatic Gain Control: Spannung und Strom wird reguliert Ansprechzeit des AGC für ein Sinussignal bei -10 dB: 0,6 - 1 sek.
Bandbreite: 100 - 5000 Hz (± 3 dB) Verzerrung: < 1%
Anschlüsse: Schraubklemmen auf der Rückseite des Verstärkers
Ausgänge
LINE OUT: (Monitoring Ausgang) : 0 dBm, Cinchbuchse
Kopfhörer: 6,3 mm Klinkenbuchse
Eingänge
IN 1 und 2 : 0,5 mV bis 100 mV / 10 kOhm (MIC) oder 25 mV bis 4 V / 10 kOhm (LINE) Phantomspeisung 40 V konfigurierbar, XLR-3 Buchse IN 3 : (LINE IN) 50 mV - 10 V / 10 kOhm, Cinchbuchse
Automatische Gain Kontrolle (AGC)
Dynamik: > 70 dB
Anstiegszeit: 2 bis 500 ms
Abfallzeit: 0,5 bei 20 dB/s
Einstellungen und Anzeige
Gain Einstellung auf allen Eingängen
Höhen-und-Tiefen-Einstellung: 0 bis + 9 dB
Einstellung des Ringschleifenstroms
Anzeige: Power on (LED, grün) Gain auf jedem Eingang (LED, grün) Strompegel (LED, grün)
Abmessungen: 64 x 295 x 205 mm (H x B x T)
Farbe: Schwarz
Gewicht: 3,6 kg