

Prüfgerät SICO 2062 FMX

SICO 2062 FMX

Jetzt wieder erhältlich!

Das Prüfgerät SICO 2062 FMX ist geeignet für die Durchführung von Einstellungen, Kontrollmessungen und Prüfungen an Baugruppen und Kabelübertragungsstrecken des Tonfrequenz-Übertragungssystems FMX 2 / SbL 60 für:

die Inspektion (FMX2 - Sig/Sig-Verbindung):
- Prüfung und Einstellung der Geberausgabepegel auf jedem Kanal (Messung am Kabelausgang)
- Prüfung des Gebersummenpegels (Messung am Kabelausgang)

die Fehlersuche:
- Prüfung der Pegel am Kabel

Das Prüfgerät SICO 2062 FMX ergänzt das FMX 2-Einstellgerät des Anlagenherstellers Lorenz/ALCATEL/Thales, aber es ersetzt dieses Gerät nicht.

Für Anwender DB AG: Materialnummer 01503644

Daten

Messbereiche:

FMX-2
- Diese Betriebsart dient zum Prüfen und Messen an Einrichtungen des Selbstblock 60 / Tonfrequenzübertragungssystem FMX 2 im Bereich der FMX-Kanäle von 0,305 kHz ... 5,060 kHz der jeweils angezeigten Frequenzlage.

Multimeter
- Bestimmung des Summenpegels der aktiven FMX-2-Kanäle
- Bestimmung der Betriebsspannungen (12 V & 60 V)
- Bestimmung der Sendefrequenz

- Spannung AC (auch Netzwechselspannung),
- Spannung DC oder
- Frequenz

Eingangswiderstand: >/= 1 MegaOhm
Anzeige: LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Messfehler: Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 70°C
Stromversorgung: 1 Li-Ion-Akku des Typs PA-LH201.K01.R001 oder 3 Batterien / Akkus Größe AA
Schutzart: IP54
Maße mit Griff (BxHxT): 170 x 145 x 155 mm
Gewicht: ca. 1,5 kg

Technik

Das SICO 2062 FMX ist geeignet für die Fehlersuche, Einstellungen und Kontrollmessungen an Kabelübertragungsstrecken des Tonfrequenzübertragungssystems FMX 2 / SbL 60.

Signal Concept GmbH
Geschäftsführer: Stefan Wetzig
Südring 11, 04416 Markkleeberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)34297 1439 0, Fax: +49 (0)34297 1439 13

E-Mail: info@signalconcept.de
Internet: www.signalconcept.de
Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966

Durch die frequenzselektive Eigenschaft des Prüfgerätes können Einzelpegel auf der gemeinsamen Übertragungsleitung selbst bei mehreren gleichzeitig aktiven Kanälen gemessen werden.

Die Beurteilung des Summenpegels (mehrere gleichzeitig aktive FMX-2-Kanäle auf derselben Leitung) geschieht durch eine echte Effektivwertmessung (true RMS), die aus dem Multimetermenü wählbar ist (Multimeter >> U AC).

Ein robustes Gehäuse, großer Betriebstemperaturbereich und eine einfache menügeführte Bedienung über Tastatur und Anzeige sorgen für vielfältige Einsätze im Betriebs- und Wartungsdienst.

Lieferumfang

- Prüfgerät SICO 2062 FMX
- 1 Verbindungsleitung 4 mm, blau, 100 cm
- 1 Verbindungsleitung 4 mm, rot, 100 cm
- 2 Sicherheitsprüfspitzen
- 2 Klemmprüfspitzen
- 1 Li-Ion-Akkumulator PA-LH201.K01.R001
- Ladegerät SICO 5007 für Lithium-Ionen-Zellen des Typs PA-LH201.K01.R001, mit Bedienungsanleitung
- Transporttasche
- SICO 2062 FMX Bedienungsanleitung
- SICO 2062 FMX Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204
- SICO 2056 PEGA / USB-Datenkabel

Optionales Zubehör

- FMX2-Kanalgeräteadapter SICO 1131
  Materialnummer DB AG: 801261

- FMX2-Kanalgeräteadapter

Signal Concept GmbH
Geschäftsführer: Stefan Wetzig
Südring 11, 04416 Markkleeberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)34297 1439 0, Fax: +49 (0)34297 1439 13

E-Mail: info@signalconcept.de
Internet: www.signalconcept.de
Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966

Signal Concept GmbH
Geschäftsführer: Stefan Wetzig
Südring 11, 04416 Markkleeberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)34297 1439 0, Fax: +49 (0)34297 1439 13

E-Mail: info@signalconcept.de
Internet: www.signalconcept.de
Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966