



## Prüfgerät SICO 1214-FMX

SICO 1214-FMX

Unsere Entwickler arbeiten zur Zeit an einem Redesign für das Prüfgerät SICO 1214-FMX. Wir freuen uns darauf, Ihnen bald unser neues Produkt mit seinen verbesserten Funktionen zu präsentieren.

Prüf- und Einstellgerät für FMX 2-Kanalgeräte (SbL 60) und Achszähler Sk 11 der Thales Rail Signalling Solution GmbH

Selektiver Spannungsmesser

Für Anwender DB AG: Materialnummer 779591

### Daten

Messbereiche:

- Wechselspannungsmessung, selektiv, einstellbare Frequenzen:  
305 | 370 | 450 | 550 | 675 | 825 | ... | 5060 Hz - FMX 2  
2,04 | 2,52 | 2,53 | 4,15 | 5,06 kHz - Sk 11/AZL

- Wechselspannungsmessung, breitbandig  
- Gleichspannung und Frequenz

Eingangswiderstand: 200 kOhm

Anzeige: LCD mit Hintergrundbeleuchtung

Messfehler: Betriebstemperaturbereich: -20°C bis 55°C

Stromversorgung: 2 Batterien 1,5 V oder Akkumulatoren 1,2 V Typ C (Baby/R14)

Schutzart: IP54

Maße mit Griff (BxHxT): 170 x 145 x 155 mm

Gewicht: 1,5 kg inkl. Akku

### Technik

Das SICO 1214-FMX ist für Fehlersuche, Einstellungen und Kontrollmessungen an

- Kabelübertragungsstrecken des Tonfrequenzübertragungssystems FMX 2 / SbL 60 und  
- Achszählpunkten mit Schienenkontakt Sk 11 (Bauform SEL) geeignet.

- Selektive Wechselspannungsmessungen erlauben z. B. die Prüfung und Einstellung der FMX 2-Geberausgabepegel, wobei mehrere Kanäle gleichzeitig aktiviert sein können.

- Von einem Mikrocontroller gesteuert, ermöglicht das Gerät zusätzlich zu Wechselspannungsmessungen auch Gleichspannungsmessungen und Frequenzmessungen.

- 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 1214-FMX
- 2 Messleitungen mit 4 mm-Sicherheitsstecker
- 2 Prüfspitzen
- 2 Klemmprüfspitzen mit Greifzange
- Transporttasche
- 2 Akkumulatoren Typ C (Baby/R14)



- Bedienungsanleitung
- Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204

### Optionales Zubehör

- FMX2-Kanalgeräteadapter



