
Subject: Aw: Marconi Signalgenerator TF2002B
Posted by [Navigator](#) on Tue, 17 Aug 2021 11:13:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Der Fehler wurde gefunden:

Auf der Platine A 8 hatte das Filter L 10 eine Unterbrechung and den Lötanschlüssen.

Die Frequenz-Feineinstellung (incremental Frequency Control) sowie die FM-Modulation funktionieren wieder einwandfrei.

Die korrekte Funktion der FM-Modulation habe ich mit dem ICOM IC-7300 überprüft, da ich kein Modulations-Meßgerät habe.

Ich kann empfehlen, alle vorhandenen Spulen/Drosseln mit Lupe und Ohmmeter zu überprüfen, wenn man schon den HF-Teil zugänglich gemacht hat.

Die Reparatur der Ringkern-Spulen ist etwas mühsam.

Hier noch ein Foto der defekten (unterbrochenen) Spule L 10:

File Attachments

1) [002a.jpg](#), downloaded 628 times
