
Subject: Frage zum Übertrager im Funke W19
Posted by [stabi](#) on Thu, 15 Mar 2018 19:07:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Im Funke W19 gibt es einen Übertrager. Die Primärwicklung ist unterteilt, der eine Teil hat 50 Ohm, der andere Teil hat 500Ohm.
Die Sekundärwicklung hat 1700 Ohm.

Ich besitze kein Funke-Gerät. deshalb hier meine Anfrage.
Mich interessiert die Induktivität der Primärwicklung. Kann mir bitte jemand die Induktivitäten der Teilwicklungen von 50 Ohm und die der von 500Ohm messen?

Ich denke, der AVR Transistortester von K.H. Kübbeler ist geeignet.
Gibt es als LCR-T4 für knapp 10€ aus China.

Wenn ich das Schaltbild richtig verstanden habe, kann man die Induktivitäten direkt am Kreuzschienenverteiler messen:

Zur Prüfung der 500Ohm Wicklung stellt man den Prüfschalter auf Aus.
Dann kann man die Induktivität der Wicklung an den Buchsen I und VI messen.

Zur Prüfung der 50Ohm Wicklung stellt man den Prüfschalter auf 11.
Die Induktivität kann man dann an den Buchsen I und A2 messen.

Schönen Gruß
stabi
