

---

Subject: Aw: Unbekanntes Bauteil

Posted by [röhrenradiofreak](#) on Thu, 29 Sep 2016 16:35:50 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

wolters schrieb am Do, 29 September 2016 13:09 In meinem kleinem Multimeter ist eine Funktion zur Kapazitätsmessung. Hat bisher immer gut funktioniert.

Und gerade mit so etwas habe ich die tollsten Erfahrungen gemacht: Ein Multimeter von Fluke zeigt bei manchen alten Papierkondensatoren den 20-fachen Wert an! Das Messgerät ist kein Billigmodell und unterliegt einer regelmäßigen Kalibrierung, ist also in Ordnung. Es ist nur nicht für die Messung von Kondensatoren geeignet, die eine schlechte Isolation haben.

Ich schlage folgenden Test vor: Einem bekannt einwandfreien Kondensator, dessen Kapazität richtig angezeigt wird, einen Widerstand mit ca. 1 M Ohm parallel schalten, das simuliert eine schlechte Isolation. Was zeigt das Kapazitätsmessgerät nun an?

Lutz

---