

---

Subject: Aw: Unbekanntes Bauteil

Posted by [röhrenradiofreak](#) on Fri, 30 Sep 2016 16:25:07 GMT

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

---

Genau so ist es: wer das Verhalten seines Kapazitätsmessgerätes bei solchen Kondensatoren kennt, kann die zu hohe Anzeige als Indikator für eine schlechte Isolation nehmen. Das ist zwar eine höchst indirekte Methode, aber wenn der Kondensator nicht gleichzeitig Kapazität verloren hat, funktioniert sie.

Um bei solchen Kondensatoren die Nennkapazität zu ermitteln, wenn keine Aufschrift erkennbar und kein Schaltplan vorhanden sind, wende ich die Methode an, die ich vorgestern beschrieben habe. Sie funktioniert recht gut, sofern der Kondensator keinen niederohmigen Kurzschluss hat und nicht unter Kapazitätsverlust leidet.

An vielen Stellen kommt es gar nicht auf die genaue Kapazität an.

Lutz

---