

---

Subject: Aw: Einfacher Fein-/Kurzschlußtest für Kondensatoren

Posted by [ocean-boy 204](#) on Mon, 11 Nov 2013 22:06:49 GMT

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

---

Hallo,

eine weitere Möglichkeit ist den zu prüfenden Kondensator mit einem DVM mit  $R_i=10$  MOhm in Serie an eine Prüfspannung, z.B. 100V zu legen. Dann ergibt sich der Isolationswiderstand zu

$R_{iso} = 10 \text{ MOhm} \cdot ((100\text{V}/U_x) - 1)$

MfG

Volker

---