

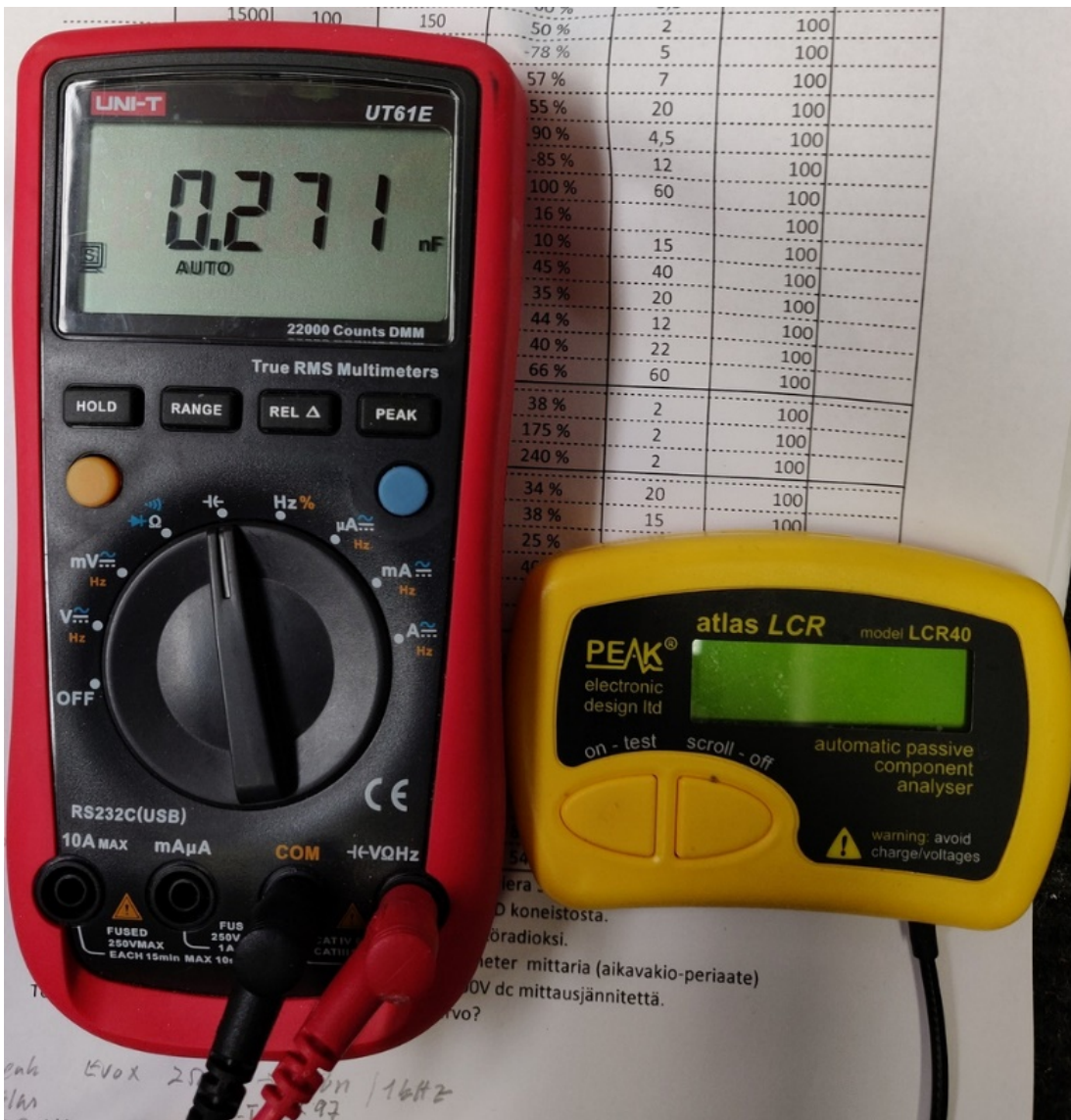
Kapasitanssiarvon mittaus.

Kondensaattorin kapasitanssi voidaan mitata useammalla eri tavalla. Alla on esimerkkinä neljä erilaista mittalaitetta. Kaksi ensimmäistä ovat vanhempaa tekniikkaan n 1970 luvulta ja kaksi seuraavaa 2000-luvulta.



Ylempi Radiometer RLC Meter toimii L ja C mittauksissa resonanssitaajuus-periaatteella.

Alempi Marconi TF2700 on ns. mittasilta, jossa mitattava kapasitanssi muodostaa nelihääräisen sillan yhden osa ja toista tunnettua osaa säätämällä haetaan silta tasapainoon.



Unit-TMulti UT61E mittaa kapasitanssia aikavakioperiaatteella. Tämä on yleinen periaate tällaisissa monitoimimitalaitteissa.

Peak atlas LCR (todennäköisesti) samoin. Tällä laiteella nähdään myös käytetty mittaustaajuus.