

## Hvem måler rigtigt?

Om måling med digitale multimetre v. OZ1LQO Søren Kjærsgaard.

Tirsdag den 21. marts 2023 kl.: 19.30 i klublokalerne Industrivej 12, 8653 Them



*Hvorfor måler de ikke ens?*

Søren stiller med en række forskellige multimetre, gode og sikre, såvel som dårlige og farlige. Og et mix af bordmultimetre, håndholdte, forskellige prober samt et par tangamperemetre.

Og så tager vi en snak om forskellige vigtige emner, ud fra en lille huskeseddel jeg tager med, og 'sparker lidt dæk' på grejet:

Emner som vi kommer forbi:

- RMS og hvorfor er det vigtigt
- Sikkerhed (hvad betyder CAT III/IV markering), hvorfor har gode multimetre de store 'HRC' sikringer indbygget?. Multimeteret som 'personligt værnemiddel'.
- Målenøjagtighed, antal cifre, hvad er nok?
- (hvornår) er kalibrering nødvendigt?
- Hvorfor man skal have mindst to multimetre
- Gennemgang af de mest almindelige multimeter funktioner, samt nogle knapt så almindelige

- Hvorfor det er en god ide med et bordmultimeter, hvad de kan og ikke kan
- Two Wire vs. Four Wire målinger
- Måling med en højspændingsprobe, hvordan virker de, hvad er faldgruberne
- Er FLUKE pengene værd, hvorfor er de så dyre?
- Hvis skulle købe et multimeter, og kun ét...?
- Hvis jeg skulle købe to multimetre...?

