

## Bruker tips for Anritsu MT9083A OTDR:

Slå på instrumentet og la self test gå ferdig.

Velg top menu knappen, og velg så OTDR standard. Med piler eller hjulet.

Kople på fiberen, husk å rense godt, enten multi eller single mode kontakten og trykk START, den grønne knappen.

(Du kan velge mellom single mode og multi mode med knappen nede i høyre hjørnet på enkelte modeller)

Se så på skjermbildet og bruk pil tast høyre – venstre til å zoome inn på ønsket utsnitt etter at instrumentet har målt ferdig. Trykk så manuell test og gjør måling som så kan lagres. Husk at den grønne knappen merket START kun skal benyttes på første målingen. Alle målinger videre bruk alltid, - **manuell test**. Dette valget er F1 valget ved siden av målebildet.

Husk så å velge rett bølgelengde, (1310-1550nm) tasten ved siden av skjermen samt rett IOR som er hastighetsfaktoren. Bla videre med tasten f5 nederst langs skjermen. Sett denne gjerne til 1,471000. Denne verdien er i hvert fall ikke mye gal. Husk og å sette pulsvidde for neste **manuelle test**.

Pulsvidde og distance range henger sammen. Sjekk tasten f3 på samme side som manuell test... her flytter du deg , med pil tasten høyre venstre og velger med enter. Trykk så manuell test igjen. Tasten f4 beskriver hvor målingen starter, origin er fra 0 meter, A er fra kursor A mens B er fra kursor B. Husk at A og B kan flyttes med hjulet øverst til høyre...

### **Lykke til!**

Husk å bruke batteriet mest mulig, da varer det lenge.

Og husk, daglig renhold av kontakter både på paneler og instrument, da blir målingene mest nøyaktige! Og bruk alltid en god 1000 meter innkoplings fiber.

Morten Blomkvist

BLOMKVIST AS

Mer info på: [www.blomkvistas.no](http://www.blomkvistas.no) sjekk MT9083A og brukertips...