



CANTs krav beträffande mätinstrument och verktyg samt förteckning över mätinstrumentinnehav

Det CANT-auktoriserade företaget ska säkerställa att

- tillräcklig mängd mätinstrument finns i förhållande till antalet tekniker
- rätt typ av mätinstrument finns tillgängliga för förekommande arbeten
- mätinstrumenten bibehåller mätprestanda genom regelbunden service och kalibrering enligt av tillverkaren specificerade intervaller samt att kalibrerings-protokoll kan uppvisas på begäran av kund
- tekniker har tillgång till ändamålsenliga verktyg för förekommande arbetsmoment
- såväl mätinstrument som verktyg hålls i fullgott skick

Kravspecifikation

De specificerade kraven på utrustning (mätinstrument) framgår nedan. Likaså anges vilka utrustningar (mätinstrument) som företaget ska innehålla och vilka som vid behov ska kunna rekvireras.

Deklaration av mätinstrument

Invänt bland kraven finns också utrymme för att deklarerat innehav. Minst en utrustning eller ett mätinstrument per kategori ska anges.

För CANT-Auktorisation/Fiber LAN gäller

Företaget ska innehålla utrustning som möjliggör effektiv rengöring av signalbärande delar där särskild vikt läggs vid fibergränssnittet. Dessutom ska företaget innehålla utrustning beträffande mätningar respektive kontroller 1-3. Specificerade krav ska uppfyllas. Dessutom ska kraven i punkterna 4-7 nedan uppfyllas.

1) Videomikroskop med pass/fail enligt IEC 61300-3-35.

Fabrikat	Modell	Serienummer	Senast kalibrerat, datum

2) Mätning av optisk effekt med ljuskälla och effektmeter.

Våglängderna 1310 och 1550 nm ska kunna mätas.

Fabrikat	Modell	Serienummer	Senast kalibrerat, datum

3) Mätning spänning/ström/resistans

Multimeter, TRMS-visande

Kategori 3 enligt IEC

Fabrikat	Modell



Dessutom ska företaget inneha

4) Rödjljuslaser

Fabrikat	Modell

Företaget ska även ha tillgång till (äga/hyra/låna)

5) Kabelkontroll för minst kategori 6 länkklass E

Fabrikat	Modell	Serienummer	Senast kalibrerat, datum

Hyr/lånar exempelvis från _____

6) OTDR-instrument

Ska vara avsedd för singelmodfiber och våglängderna 1310 och 1550 nm.

Fabrikat	Modell	Serienummer	Senast kalibrerat, datum

Hyr/lånar exempelvis från _____

7) Fibersvets

Fabrikat	Modell	Serienummer	Senast kalibrerat, datum

Hyr/lånar exempelvis från _____

Ort/Datum _____

Företag _____

Underskrift _____

Namnförtydligande _____