



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 alla förekommande arbeten
- mätinstrumenten bibehåller mätprestanda genom regelbunden service och kalibrering enligt av tillverkaren specificerade intervaller samt att kalibreringsprotokoll kan uppvisas på begäran av kund
- alla tekniker har tillgång till ändamålsenliga verktyg för alla förekommande arbetsmoment
- såväl mätinstrument som verktyg hålls i fullgott skick

Kravspecifikation

De specificerade kraven på mätinstrument framgår nedan. Likaså anges vilka 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 ett mätinstrument per kategori ska anges.

För CANT-Auktorisation/Fiber LAN gäller

Företaget ska innehålla mätinstrument som möjliggör mätningar och kontroller 1-3.

Detta kan ske med skilda mätinstrument. Specificerade krav ska uppfyllas. Dessutom ska kraven i punkterna 4-6 nedan uppfyllas.

1 Kabelkontroll för kategori 6 länkklass E

Fabrikat	Modell	Serienummer	Senast kalibrerat, datum

2 Mätning av optisk effekt

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 Rödljuslaser

Fabrikat	Modell

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

5 OTDR-instrument

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

6 Fibersvets

Ort/Datum_____

Underskrift_____

Företag_____

Namnförtydligande_____