

Pulsekometer Modell 1205CXA

Modell 1205CXA är en s.k. pulsekometer för felsökning på metalliska parkablar av typen koaxkablar, tvinnade parkablar eller kablar av andra typer. Den stora bildskärmen visar vågformen längs hela kabelns sträckning. Med hjälp av två markörer som är helt oberoende av varandra, visas avståndet till felet och avståndet mellan eventuella fler felställen längs kabeln. Avbrott, kortslutningar, impedansförändringar, felaktiga kontakter, fuktproblem, dåliga skarvar eller andra typer av skador på kablar kan alla identifieras av Modell 1205CXA.

Unika egenskaper för 1205CXA är den minsta pulsbredden i sub- nanosekund området som gör att man kan mäta mycket små oregelbundenheter längs en koaxialkabel, oregelbundenheter som tidigare inte hade någon nämnvärd påverkan men som idag med de höga frekvensbandbredder som utnyttjas kan utgöra stora problem.

Instrumentet har ett inbyggt minne för lagring av hela vågformen för senare utvärdering och jämförelse. 1205CXA lagrar inte bara den aktuella vågformen utan även övriga data som förstärkning mm som har direkt samband med den aktuella vågformen. Dessa data kan också laddas över till en PC för arkivering och eller senare utvärdering. Mjukvaran till detta program- WAVE-VIEW- ingår som standard tillsammans med 1205.

Pulsekometern Modell 1205CXA används i tillämpningar för kvalificerad felsökning inom Tele, Kabel-TV, LAN, Landmobil, Marknät för Mobiltelefoni, Avioniksystem, Signalkablar, Fjärrvärmeledningar, Antennkablar mm. Modell 1205CXA ger snabba och noggranna resultat vid användning i samband med installationsarbeten och vid underhåll och felsökning av ledningssystem.

Produktspecifikation

- * HxBxD=27x25x13 cm. Vikt: 2.7 kg.
- * Noggrannhet: +/- 0.03m +/- 0.01% avlästa värdet
- * Temperatur: 0 C till +50 C
- * 320x240pkt matris-LCD med CFL bakgr.belysn.
- * Max avstånd 20 km VOP beroende
- * Löphastighet: justerbar 0.30 till 0.99. VOP, 45-148 v/2
- * Ingångsskydd: upp till 400 volt
- * Batterier: NiMH , inkl. laddare
- * Lagring av 8 vågformer. Minnet kan utökas till 32 st vågformer
- * Ingång: BNC på fronten
- * Utgångspuls: sub-nano 2 ns, 25 ns, 100ns, 500 ns



Standardutrustning

Utrustningen levereras komplett med anslutningskablar, bärväska m bärrem, batterier & laddare, svensk handledning, Wave-View mjukvarudiskett. BNC/F kopplingsadapter, RS-232 kabel, RG-59 KOAX, VOP-snabbguide. Garanti 1 år.

Valfria tillbehör

Diverse olika anslutningskontakter. Utökat lagringsminne för vågformer. Multi-funktion & Multi- nivå filter.

Specifikationen kan komma att ändras utan föregående meddelande

Kontakta oss för ytterligare information

Xi instrument AB
Box 387
301 09 Halmstad

Telefon: 035-102131
Fax: 035-122130

Email: sales@xi.se
Hemsida: www.xi.se
01-09-13