

Pulsekometer Modell 1270 (kombi)

Modell 1270 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. Bildskärmen visar också vilken pulslängd som är inställd, vilken impedans och om felet är en kortslutning eller ett avbrott.

Avbrott, kortslutningar, impedansförändringar, felaktiga kontakter, fuktproblem, dåliga skarvar eller andra typer av skador på kablar kan alla identifieras av Modell 1270. Med dubbla mätgångar kan man jämföra två olika par åt gången. Även överhörning mellan skilda par kan mätas och visas direkt på bildskärmen.

Unika egenskaper för 1270 är en kombination av ingångar med BNC kontakt för koaxkabel och banan-kontakter för tvinnade parkablar. 1270 är därför bättre anpassad för fel på koaxkabel.

Instrumentet har ett inbyggt minne för lagring av hela vågformen för senare utvärdering och jämförelse. 1270 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 1270.

Pulsekometern Modell 1270 används i tillämpningar för kvalificerad felsökning inom Tele, Kabel-TV, LAN, Landmobil, Marknät för Mobiltelefoni, Avioniksystem, Elkablar, Gatubelysning, Signalkablar, Fjärrvärme, Antennkablar mm. Modell 1270 ger snabba och noggranna resultat vid användning i samband med installationsarbeten och vid underhåll och felsökning av ledningssystem.

Produktspecifikation

- * HxBxD=27x25x13 cm. Vikt: 3.6 kg.
- * Batterier: Blyaccu eller NiCd , inkl. laddare
- * Temperatur: 0 C till +50 C
- * 128x256 pkt matris-LCD med ELC bakgr.belysn.
- * Max avstånd 20 km VOP beroende
- * Löphastighet: justerbar 0.30 till 0.99
- * Ingångsskydd: upp till 400 volt
- * Utimpedans: BNC 50&75, Banan 100&125 ohm
- * Noggrannhet: +/-0.15m+ 0.02% avlästa värdet
- * Utgång: 2 par 4 mm banankontakter på fronten
- * Utgångspuls: 2,10,100ns,1,2,4, och 6 mikrs
- * Lagring av 4,8,16 vågformer. Minnet kan utökas



Standardutrustning

Utrustningen levereras komplett med anslutningskablar, bärväska m bärrem, batterier & laddare, svensk handledning, dubbla anslutningskablage med krokodilklämmor, Wave-View mjukvarudiskett. 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.

Xi instrument AB har ett brett program av utrustningar för lokalisering av, och felsökning på kabelsystem samt instrument för detektering av alla metall-och ledningssystem under marken.

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
00-03-21*