

# Pulsekometer 3300



- Finner fel på tvinnade parkablar, telekablar, LAN, signalkablar, antennkablar mm...
- Lokaliserar fel orsakade av kortslutning, avbrott, fukt, dåliga skarvar, isolationsfel
- Inbyggd detektor för intermittenta fel
- Mäter överhörning mellan kabelpar
- Stor LCD skärm visar vågformen längs hela kabeln med dubbla markörer för avståndsinformation till felställen
- Kan lagra 4 eller som option 16 vågformer.
- Vågformer kan skrivas ut på skrivare

Modell **3300** är en s.k. pulsekometer för felsökning på metalliska parkablar, företrädesvis tvinnade parkablar. 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 3300. 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 3300 är att man kan mäta fel både på mycket långa avstånd och mycket nära den punkt där instrumentet ansluts på kabeln.

Instrumentet har ett inbyggt minne för lagring av hela vågformen för senare utvärdering och jämförelse. 3300 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 skrivas ut på skrivare för arkivering.

## Produktspecifikation

- \* HxBxD=15x28x11 cm. Vikt: 2.1 kg m. väska
- \* Temperatur: 0 C till +50 C
- \* Max avstånd 20 km VOP beroende
- \* Ingångsskydd: upp till 400 volt
- \* Noggrannhet: +/-0.15m+ 0.02% avlästa värdet
- \* Utgångspuls: 5, 25, 100ns och 1 mikrosek
- \* Batterier: 7,2 V Nickel M-H , inkl. laddare
- \* 320 x 240 pkt matris-LCD med ELC bakgr.belysn.
- \* Löphastighet: justerbar 0.30 till 0.99
- \* Utimpedans: varierbar
- \* Utgång: 2 par på baksidan. RS232
- \* Lagring av 4 vågformer std. Minnet kan utökas

## Standardutrustning

Utrustningen levereras komplett med anslutningskablar, bärväska m bärrem, inbyggda laddningsbara batterier, laddare och med svensk handledning. Garanti 1 år.

## Valfria tillbehör

Diverse olika anslutningskontakter. Utökad 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.

**Xi instrument AB**  
Box 387  
301 09 Halmstad

**Telefon:** 035-102131  
**Fax:** 035-122130

**Email:** sales@xi.se  
**Hemsida:** www.xi.se  
01-03-22