

Pulsekometer *FaultCaster*



FaultCaster är en Pulsekometer, kabellängdsmätare och Tongenerator konstruerad för att finna fel på kopparledning upp till ett avstånd på 2000 meter.

Avancerad signalbehandling gör det möjligt för FaultCaster att identifiera avbrott och kortslutningar och visa avståndet direkt på en alfanumerisk display. En inbyggd tongenerator gör det också möjligt att följa och identifiera parkablar med hjälp av en standard tonprob.

Ett internt bibliotek med vanliga kabeltyper gör det möjligt att mäta noggrant på dessa utan att behöva lägga in värden på löphastighet.

Om instrumentet ansluts till en spänningssatt kabel visas en varning i displayen och en ljudsignal hörs.

Mäter avstånd till avbrott eller kortslutning
Stryktåligt utförande med liten vikt, mindre än 350 gram
Mätområde upp till 2000 meter på alla kabeltyper
Inbyggd tongenerator för parlokalisering och identifiering
Vatten-och dammsäker för IP54
Levereras komplett med bälteshölster och testkablar

Specifikationer

Mätområden	2000 m (Vp=70%)	Strömförsörjning	6V (4 x AA celler)
Upplösning	0.1m upp till 100m sedan 1m	Auto avstänging	4 minuter
Noggrannhet	+/-2%	Batteriindikator	Visar % kapacitet
Kabeltyper	39 standard kabeltyper	Varningsindikator	Över 10V ac/dc
VOP	Variierbar 0%-99%	Display	2 x 16 alphanum LCD
Utpuls	5V p-p in i öppen krets	Funktionstemp	0 till +40C
Utimpedans	Automatisk kompensation	Dimensioner	165x90x37 mm
Utpuls bredd	Nanosekund stigtid på pulsen	Vikt	350 gram
Tongenerator	Oscillator 810-1100Hz	Vatten/Dammsäker	IP54

Xi instrument AB har många utrustningar för lokalisering och felsökning på kablar

Xi instrument AB
Jutaplatsen 2
302 92 Halmstad

Telefon
Fax

035-102131
035-122130

Hemsida
Email

www.xi.se
sales@xi.se
13-10-22