

FaultCaster

Digital Kabellängdsmätare & Felsökare

FaultCaster är en Pulsekometer 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 avstängning	4 minuter
Noggrannhet	+/-2%	Batteriindikator	Visar % kapacitet
Kabeltyper	39 standard kabeltyper	Varningsindikator	Över 10V ac/dc
VOP	Varierbar 0%-99%	Display	2 x 16 alphanumeric 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
Box 387
301 09 Halmstad

Telefon 035-102131
Fax 035-122130

Hemsida
Email

www.xi.se
sales@xi.se