

KAAPELIVIKATUTKA PJT-10



- * Helppokäyttöinen tutka nopeaan vianpaikannukseen
- * Täyttää vaativankin käyttäjän ja vaikeiden vikojen asettamat vaatimukset
- * 30 tunnin käyttöaika yhdellä akun latauksella
- * Automaattinen sammutustoiminto
- * Suuren resoluution LCD- näyttö taustavalolla
- * Zoom- toiminto pulssikuvan tarkasteluun
- * Ylikuulumis- ja heijastusmittaus
- * Koaksiaalikaapeleille erillinen liitin
- * Muistitoiminnot mittausten myöhempään tarkasteluun ja tulostukseen
- * Vertailutila kahden johdon erojen tarkasteluun
- * Verhokäyrätoiminto ajoittaisten vikojen etsintään
- * Apukursori etäisyyserojen mittaukseen

PJT-10 on suorituskykyinen ja pienikokoinen kotimainen johtotutka, joka sopii erinomaisesti niin symmetristen kuin koaksiaalistenkin tietoliikennekaapeleiden sekä vahvavirtakaapeleiden asennus-, ylläpito- ja huoltomittauksiin. PJT-10 tarjoaa käyttäjälleen mahdollisuuden nopeaan, yksinkertaiseen ja tarkkaan mittaukseen antaen tuloksen suoraan metreinä käyttäjän valitsemaan etenemisnopeuteen perustuen. Zoom- toiminto sallii näytön laajentamisen kertoimilla 2 tai 4, jolloin lyhimmillään koko näyttö vastaa alle 100m kaapelipituutta 0,5m resoluutiolla.

Yksinkertaisten vikojen, kuten selvien katkosten ja oikosulkujen lisäksi PJT-10 soveltuu myös pienempien epäjatkuvuuksien kuten kosteuden aiheuttamien vikojen ja ylikuulumiskohtien paikantamiseen. Monista LCD-näytöistä poiketen PJT-10:n näytössä on terävä ja pikkutarkka piirto, minkä ansiosta kuvapinnalla voidaan esittää pulssikuvan lisäksi joukko tärkeitä tietoja laitteen tilasta.

ERIKOIS-ELEKTRONIIKKA

Vesitornintie 2, 16300 Orimattila

Puh (03) 876 750 Fax (03) 876 7510 E-mail info@eriele.fi

PJT-10:n käyttäjänä olet tehokkuuden ja monitaitoisuuden mestari...

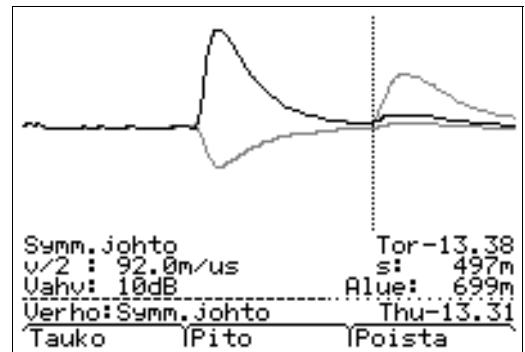
Kahden parin **vertailu**, ajoittaisten vikojen seuranta ja **ylikuulumiskohtien mitta**usmahdollisuus yhdessä suuren herkkyyden kanssa ovat ominaisuuksia, joilla kokenut käyttäjä selvittää vaikeatkin kaapeliviat.

Mittaustulokset oheistietoineen voi tallentaa muistiin myöhempää tarkastelua tai tulostusta varten.

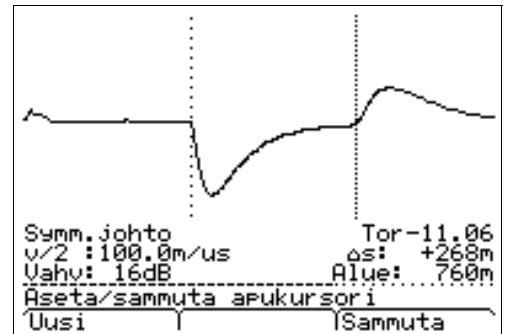
Erityisen huomion ansaitsee PJT-10:n **näyttö**. **Terävä ja pikkutarkka kuva** päivittyy nopeasti ja näkyy laajassa kulmassa

Kuvapinnalta voi lukea paljon täsmällistä oheistietoa asetuksista, mutta valtaosa laajasta näytöstä on kuitenkin varattu olennaisen eli pulssikuvan yksityiskohtaiseen esitykseen.

Näytön kolmiportainen zoom (1x, 2x ja 4x) helpottaa pienten yksityiskohtien tarkastelua.



Tilapäisestäikin ilmenevä vika näkyy näytöllä. Ajoittaista vikaa voit jättää tutkan valvomaan ja poistua itse vaikkapa lounaalle.



Kahden pisteen välisen etäisyyden mittaaminen käy kätevästi apukursoria käyttäen.

Mittausalueet nopeudella $v/2 = 100\text{m}/\mu\text{s}$	380	760	1520	3040	6080	12 160	m
Erottelukyky ilman zoomausta	2	4	8	16	32	64	m
Erottelukyky 4x zoomattuna	0,5	1	2	4	8	16	m
Mittauspulssin pituus ($\pm 10\%$)	200	400	800	1500	3000	5500	ns

Tekniset tiedot

Suurin mittausetäisyys ($v/2 = 100\text{m}/\mu\text{s}$)	n. 12 km
Etenemisnopeuden ($v/2$) säätöalue	40-150m/ μs
- vaihtoehtoisesti etenemiskertoimen säätöalue	0.16...0.99
Herkkyyden säätöalue 2 dB portain	0...38 dB
Sisäisen tasaajan säätöalue	60...150 ohm
Muistipaikkoja pulssikuvan tallennukseen	8 kpl
Akun kesto jatkuvassa käytössä	n. 30 h
Sallittu lämpötila-alue: käyttö	-10 ...+40 °C
varastointi	-25 ...+60 °C
Mitat kantolaukun kera	320*160*70 mm
Paino laukkuineen ja varusteineen	2,3 kg
Mukana seuraavat varusteet:	kantolaukku, latauslaite, ohjekirja, pikaohjekortti, 2 parikaapelimittojohtoa

Valmistus ja myynti Suomessa:

ERIKOIS-ELEKTRONIIKKA

Vesitornintie 2 16300 Orimattila
Puh (03) 876 750 Fax (03) 876 7510
E-mail info@eriele.fi http://www.eriele.fi