

OTDR MTP-50-S20A-R

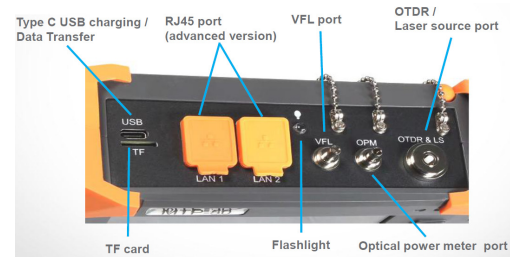
72 734 67

Valokuitututka yksimuoto 1310/1550 nm, dynamiikka 24/22 dB, SC/APC

MTP-50-sarjan OTDR tarjoaa enemmän testauskapasiteettia, joustavuutta ja tuo lisäarvoa valokuituverkkojen testaukseen. Näppärit ja helppokäyttöiset lisätoiminnot helpottavat asentajan työtä kohteessa.

MTP-50 Sarjan valokuitututka sisältää seuraavat ominaisuudet : automaattisen OTDR:n, Expert OTDR:n, Link image, optisen tehomittarin, stabiloidun laserlähteen, optisen häviötestin, visuaalisen vian paikantimen, RJ45-kaapelin pituus, RJ45-kaapelin järjestys ja RJ45-kaapelin seurantalaitte.

LED-taskulamppu ja suuri 6600 mAh:n litiumakun kapasiteetti auttavat asentajia käyttämään OTDR:ää pimeässä ympäristössä ja työmaalla huolehtimatta akun virran loppumisesta. MTP-50-sarjan OTDR on ihanteellinen testilaitte optisen kuidun asennukseen ja huoltoon, joka täyttää koko kuituverkon erilaiset testausvaatimukset.



Ominaisuuksia:

- Kompakti, kädessä pidettävä, kevyt ja helppokäyttöinen
- 5 tuuman kapasitiivinen kosketusnäyttö helpottaa käyttöä ja nopeaa reagoitinta
- Laitte käynnistyy erittäin nopeasti ja pääset suorittamaan mittaukset nopeasti
- Laitteen eri OTDR-, OPM- ja VFL-toiminnot pysty suorittamaan saman aikaisesti
- Yksimuotokuitujen aallonpituudet 1310/1550 dynaamisella alueella 24/22dB
- Laitte ottaa kuolleen kulman tapahtumat huomioon jo jopa 1,5m alkaen
- Automaattinen OTDR / Asiantuntija OTDR / Keskiarvo / Reaaliaikainen testi
- Link image, älykäs ikonipohjainen karttanäkymä usean pulssinleveyden vaihtoehdolla
- Sisäänrakennettu stabiloitu laserlähde, optinen tehomittari, optisen häviön testaus ja VFL
- Valinnainen RJ45-kaapelin testaustoiminto tuettu: RJ45-kaapelin pituus, RJ45-kaapelsarja ja RJ45-kaapelin seurantalaitte
- Hyväksytyt/hylätyt arviointi ja ORL-testitoiminto (pystyt myös asettamaan hyväksytyt/hylätyt arvot itse)
- 8G-muistikortti, joka tukee yli 200 000 mittauksen tallennusta ja kansiodien luontia
- OTDR-jäljitysiedoston luominen (.sor)
- PC-ohjelmisto tietojen käsittelyyn, ladataan laitteesta USB kytkennällä PC:lle
- USB-lataus ja tiedonsiirto
- Kuvakaappaus helposti missä tahansa käyttöliittymässä
- 8 tuntia jatkuvaa käyttöä / 20 tuntia valmiustilaa

Myytävä tuote sisältää seuraavat asiat :

- OTDR mittalaitte
- Pehmeä suojalaukku
- Laitteen sertifikaatti / testiraportti
- Lithium akku 6600mAh
- USB Kaapeli ja AC adapteri
- Takuukortti

Valokuitututkan ominaisuudet

Aallonpituus: 1310/1550nm \pm 20nm
Dynaaminen alue: 24/22dB
Kuolleen kulman (Deadzone) tapahtumat jo 1,5m-> ja vaimennukset 8m->
Etäisyysalue: 0.5km, 1km, 2km, 4km, 8km, 16km, 32km, 64km, 100 km (asettaa automaattisesti pulssinleveyden)
Pulssin leveys: 3 ns ~ 20 μ s (itse säädettävissä)
Mittausaika vaihtoehdot: 5s, 15s, 30s, 1 min, 2 min, 3 min (pidempi mittausaika = tarkempi tulos)
Etäisyysmittauksen tarkkuus: \pm (1 m + 5 \times 10⁻⁴ \times etäisyys + näytteenottoväli)
Vaimentumisen mittaustarkkuus: \pm 0.05 dB/dB
Heijastuksen mittaustarkkuus: \pm 3 dB
Näytteenottotarkkuus: 0.05 ~ 8 m
Tajitekerroin: 1.00000 ~ 2.00000
Häviön tarkkuus: 0.001 dB
Häviön kynnyisarvo: 0.01 dB
Liitin: SC/APC
Käyttöliittymän "Moniajo" tuettu

Visuaalinen vikapaikannin

Moniajo: Tuettu
Aallonpituus: 650nm \pm 20nm
Lähtöteho: \geq 10mW
Asetukset : CW/1Hz/2Hz
Liitin: SC APC 2.5mm

Valonlähde

Aallonpituus: 1310/1550
Lähtöteho: \geq -5dBm(säädettävä)
Asetukset: CW/270/330/1K/2KHz
Vakauttaminen: CW, \pm 0.5dB/15min (15 minuutin lämpenemisen jälkeen)
Liitin: SC/APC

Optinen tehomittari

Sis. aallonpituudet: 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
Tehoalue: -50 ~ +26 dBm
Ilmaisintyyppi: InGaAs
Näytön tarkkuus: 0.01 dB
Tarkkuus: \pm 5%
Tajajuustunnistus: CW/270/330/1K/2KHz
Liitin: SC APC 2.5mm

Optinen häviötesti

Vakautettu lasersäde: Sama kuin SLS-moduuli
Optinen tehomittari: Sama kuin OPM-moduuli

RJ45-kaapelin pituustesti

Testietäisyys: \geq 300 m

RJ45-kaapelin järjestystesti

Järjestystesti: Tuettu

RJ45-kaapelin paikannin

Tila: Digitaalinen paikannus
Etäisyys: \geq 300 m
Online/pari-seuranta: Tuettu

Yleiset tekniset tiedot

Näyttö: 5 tuuman värillinen LCD,
monikosketuskapasitiivinen kosketusnäyttö
Virtalähde: Litiumakku: 3.7V, 6600mAh
AC-sovitin: 5VDC, 2A
Akun kesto: 8 tuntia jatkuvaa käyttöä,
20 tuntia valmiustilassa
Datatallennus: 8G, \geq 200,000 tallennetta
Dataliitäntä: USB Type C
Käyttölämpötila: -10°C ~ 50°C
Säilytyslämpötila: -40°C ~ 70°C
Suhteellinen kosteus: 0~95% (ei kondensoiva)
Paino: 0.7 kg (sisältäen akun)
Mitat (K \times L \times S): 190 \times 130 \times 65 mm