



A készülék tervezésénél a fő szempont az egyszerű kezelés volt. A készülék egy TDR és egy intelligens Bridge kombinációja, lehetővé téve a hibahely (pl. szakadás, keresztkötési hiba, földelés, rossz szigetelési ellenállás és rossz érintkezés) pontos behatárolását.

A készülékkel majdnem minden telekommunikációs kábel ellenőrizhető, csak ki kell választani a kívánt mérési funkciót. Az ellenőrzés folyamán a készülék automatikusan állítja a távolság, VOP, erősítés és méréstartomány paramétereit. A kurzort a hibahelyre állítva megkapjuk annak a mérési helytől számított távolságát.

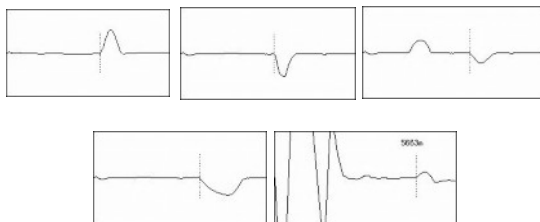
Műszaki adatok

- Max mérési tartomány: 8 km (16 km/32 km opció)
- Holtzóna: 0 m
- Mérési pontosság: 1 m
- Pulzus-szélesség: 40 ns... 10 μ s (automatikus állítás)
- Automatikus impedancia illesztés
- BNC port
- Automatikus és kézi erősítés állítás
- Lítium telepes táplálás: 7.4V, 2200 mAh.
- Töltési idő: 4 óra
- Működési idő egy töltéssel: folyamatosan 8 óra

Bridge

- Max szigetelési ellenállás: 100 M Ω
- Mérési pontosság: $\pm 1\%$ × kábelhossz
- Mért kábel hossza: max. 9999 m
- Méretek / súly: 220×160×90 mm / 1 kg

Kijelzési formák (példák)



- Nagy színes LCD (480 x 280 pixel); felhasználó-barát interfész, 6 funkció gomb
- Mind **TDR**, mind **Bridge** funkcióban felderíthetők a kábelszakadások, keresztkötési hibák, leromlott szigetelési ellenállás és egyéb kábelhibák.
- Kézi ellenőrzési lehetőség
- Angol-nyelvű menü
- **Megameter** és **Ohmmeter** funkcióban szigetelési ellenállás és hurokellenállás mérési lehetőség
- Az USB port segítségével a mért adatok memória stick-re tölthetők számítógépes analízishez (szoftverrel szállítva)
- Tölthető lítium telepes táplálás, intelligens töltő
- Hordozható kivitel, kis méretek és kis súly.

Készülékkel szállított tartozékok

Mérőkábel		2 db.
Teleptöltő		1 db.
Szoftver CD-n		1 db.
USB diszk		USB funkcióhoz, 1 db.
Hordtáska		1 db.
Használati útmutató		1 db