



VisiFault

látható fényű
hibakereső

Használati útmutató

Kérdésével, észrevételeivel forduljon a hivatalos
magyarországi képviselőhöz:



EQUICOM Méréstechnikai Kft.
1162 Budapest, Mátyás Király u. 12.
Telefon: +36 1 272 1234
www.equicom.hu
info@equicom.hu

Használati útmutató

A VisiFault egy látható fényű hibakereső, ami megkönnyíti az optikai kábelek azonosítását valamint hibakeresését (törés, rossz hegesztés, hajlítás).

Ezen használati útmutató tartalmazza mindazokat az alapvető kezelési tudnivalókat, amelyek a műszer használata során szükségesek lehetnek. Az angol nyelvű használati útmutató elérhető a <http://www.flukenetworks.com/> weboldalon.

Biztonsági információk



Figyelem: Class 2 Laser

A szemsérülések megelőzése érdekében kérjük tartsa be az alábbiakat:

- Soha ne nézzon bele közvetlenül a VFL kimenetébe! (① jelzés az 1. ábrán).
- A szemet érő pillantanyi sugárzást nem veszélyes, de a hosszabb ideig tartó károsíthatja a szemet!
- Amikor nem használja a VFL-t, használja a porvédő kupakot.
- Ne szerelje szét a VFL-t (kivéve elemcsere), mivel nincs benne szervizelhető alkatrész.
- Ne módosítsa a lézer kimenetét (nagyítás, tükrözés, stb.)
- Csak a FlukeNetworks által javasolt adaptereket használja!

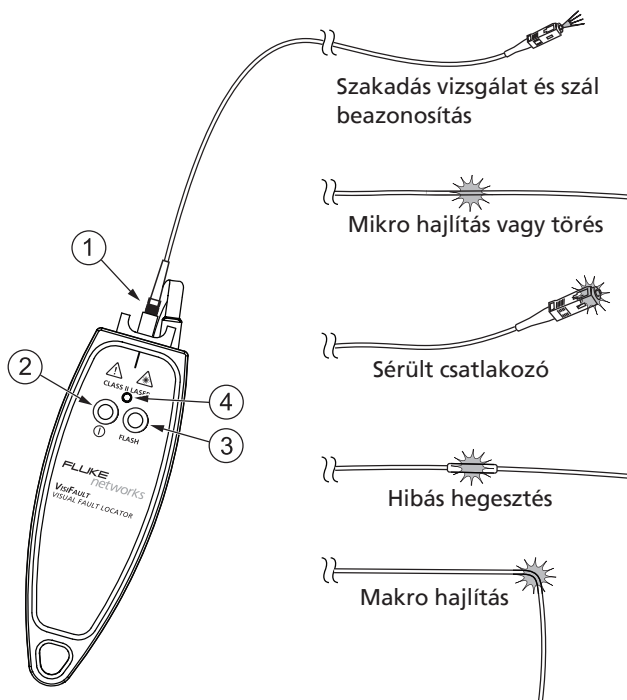
A VFL használata

A VFL használatához tekintse át az 1. ábrát:

1. Távolítsa el a VFL porvédő kupakot, majd tisztítsa meg a VFL kiementét és a vizsgálni kívánt szál csatlakozóját.
2. Csatlakoztassa a szálát a VFL-hez ①. A VFL 2,5 mm-es ferrule-val rendelkező optikai csatlakozókat fogad (SC, ST vagy FC). 1,25 mm-es ferrule-hoz használja az NF380 univerzális adaptert (a csomag nem tartalmazza).
3. Kapcsolja be a VFL-t a ① gombbal ②.
4. A folyamatos és villogó üzemmód váltásához nyomja meg a FLASH nyomógombot ③. A visszajelző LED mutatja a VFL üzemmódját ④.
5. Kapcsolja ki a VFL-t mielőtt bontja a csatlakozást és helyezze vissza a porvédő kupakot.

Megjegyzés: Ne nézzon bele a VFL kimenetébe, tartson egy fehér papírt a kimenet vagy a patch kábel csatlakozója elé!

A VFL által kibocsátott fény nem lesz látható ha a kábel köpeny túl vastag illetve a porvédő kupak túl sötét.



1. ábra

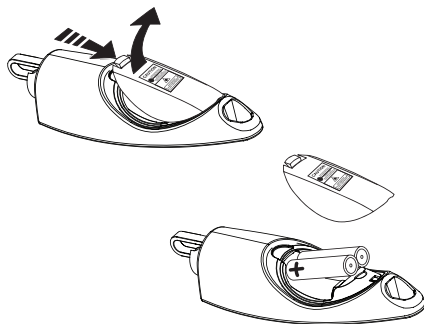
Kiegészítők

Leírás	Rendelési szám
Fluke Networks VisiFault 1,25mm-es univerzális csatlakozó adapter	NF380

Karbantartás

A műszert csak langyos és enyhén szappannal vízzel tisztítsa, majd törölje szárazra egy puha ronggyal. Ne használjon oldószeres és alkoholos tisztítószereket!

Abban az esetben ha a VFL kimenet teljesítménye nem megfelelő vagy nem kapcsol be, cserélje ki az elemeket a 2. ábrán látott módon.



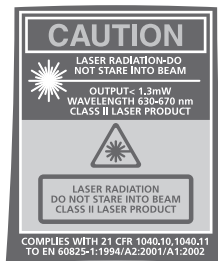
3. ábra

Specifikációk

Lézer típusa és besorolása	635 nm (névleges) lézer dióda, Class 2
Optikai szálak	Multi- és monomódusú
Output port	Univerzális adapter 2,5 mm ferrule-hez
Kimenet	Folyamatos vagy villogó (2 Hz)
Kimeneti teljesítmény	< 1,3 mW
Távolság tartomány	3 km multimódus esetén 4 km monomódus esetén
Hőmérséklet és páratartalom	Üzemi: 0 °C to 40 °C RH 95% (10 °C to 35 °C) Tárolási: -20 °C to +60 °C RH 95% (10 °C to 35 °C)
Vibráció és esés	2 g, 5 Hz-500 Hz; 1 m esés
Magasság	3000 m
Elem típusa és élettartama	2 db AA alkáli elem; 80 óra tipikus használat esetén
Méretek és tömeg	157 mm × 52 mm × 33 mm, 162 g

Biztonság és
megfelelőség

CSA C22.2 No. 1010.1: 1992,
EN 61010-1, CE
Lézer biztonsági matrica a VFL
hátdoldalán.



Complies with 21 CFR 1040.10,
1040.11 except for deviations
pursuant to Laser Notice No. 50,
dated July 26, 2001



EQUICOM Méréstechnikai Kft.

1162 Budapest, Mátyás Király u. 12. • Telefon: +36 1 272 1234

www.equicom.hu • info@equicom.hu