

Tester optických kabelů, Laser Fiber Checker PRO

FC-2005 - Katalogové číslo: 13.01.3377

OBSAH BALENÍ

- 1 x tester FC-2005
- 1 x pouzdro

POPIS

Tester FC-2005 je určen pro snadnou detekci vadných optických kabelů. Vysílá viditelný paprsek červeného světla (650nm) do optického kabelu. V místě defektu kabelu dochází k lomu světla a k vytvoření viditelné světelné skvrny. Univerzální konektor je vhodný pro většinu používaných konektorů - ST / SC / FC / FDDA (pro kabely 1,25mm (například LC) je nutná redukce). Testovat lze jak multivodové tak jednovodové kabely. Viditelnost paprsku je až na 3 kilometry. Speciálně navržený zdroj zabraňuje nestabilitě laserového paprsku při slabé baterii. Výstupní signál je možno přepínat mezi stálým (CW) a pulzním (Pulse) režimem. Každý z těchto režimů vytváří jiný světelný obraz v místě defektu.

SPECIFIKACE

třída laseru	IIIa
vlnová délka	650nm
šířka spektra	<10nm
výstupní výkon	>600 μ W +/- 200 μ W při 25°C v optickém vláknu 9 μ m
výstupní režim	CW/Pulse
baterie	2x 1,5V AAA
indikátor	napájení / slabá baterie
dosah	3km
pracovní teplota	0 - 50°C
skladovací teplota	0 -70°C

TESTOVÁNÍ

- Vložte 2 baterie AAA
- Otevřte přední ochranný kryt
- Připojte kabel na výstupní konektor
- Zvolte režim (CW/Pulse). Indikátor svítí zeleně (pokud svítí červeně, je vybitá baterie)
- Defekt se projeví světelnou skvrnou na kabelu

Upozornění: přestože toto zařízení bylo schváleno jako bezpečné z hlediska laserového záření, doporučujeme chránit oči před přímou expozicí.