

Karta produktu:

Wizualny lokalizator uszkodzeń 15mW (do 12-14km) do diagnostyki włókien światłowodowych 650nm TELCOLINE

TELCOLINE



Producent:	TELCOLINE
Symbol:	72.1900
Kod producenta:	T-TVF215
Kod EAN:	5905954921287

Opis produktu

Wizualny lokalizator uszkodzeń światłowodu 15mW (do 12km)

Wizualny lokalizator jest idealnym narzędziem do **szybkiej i precyzyjnej diagnostyki** toru optycznego oraz przy montażu złączy i spawów mechanicznych. Pióro generuje widzialne światło o **długości fali 650nm**, dzięki czemu możliwa jest **dokładna lokalizacja miejsca uszkodzenia włókien** światłowodowych. Moc **15mW** zapewnia zasięg pracy o długości **12 km**.

Wyposażone jest w **osłonę przeciwkurzową**, zapobiegającą przedostawaniu się zanieczyszczeń do złącza pomiarowego oraz przypadkowemu skierowaniu źródła światła w kierunku oczu.

Instalator po podłączeniu lokalizatora może na bieżąco (wizualnie) **oceniać jakość wykonanego połączenia**. Wiązka czerwonego światła jest łatwo zauważalna na zakończeniu włókna lub przy jego przerwaniu. Za pomocą tego urządzenia można natychmiast znaleźć pęknięcia, czy zerwania włókna oraz w najprostszy sposób sprawdzić ciągłość toru.

Kompaktowy rozmiar pozwala mieć lokalizator zawsze przy sobie, a solidna, **metalowa obudowa** zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne.



Dane techniczne:

- Symbol: **T-TVF230**
- Moc wyjściowa: **15 mW**
- Długość fali: **650 nm**
- Maksymalny zasięg: **12 km**



- Obudowa: **metalowa**
- Temperatura pracy: **0°C do 60°C**
- Temp. przechowywania: **-20°C do 70°C**
- Sposób zasilania: **2x bateria AA 1,5V**
- Wymiary: **Ø 26mm x 175mm**
- Waga: **75g (bez baterii)**

Zastosowanie

- Badanie ciągłości oraz identyfikacja włókien w sieciach optycznych wszelkich typów (kable, patchcordsy, pigtaile oraz urządzenia f.o.).
- Lokalizowanie uszkodzeń toru optycznego
- Diagnostyka toru optycznego
- Ocena jakości połączenia

Kompatybilność

Lokalizator jest wyposażony w **uniwersalne złącze**, pozwalające na podłączenie do wszystkich złączy optycznych o rozmiarze **2,5mm (SC, ST, FC, E2000)**.

Po instalacji dodatkowego adaptera (brak w zestawie) **możliwa jest diagnostyka złączy 1,25 mm (LC, MTRJ, MU, F3000)**.

Produkt może być stosowany zarówno z kablami **jednomodowymi**, jak i **wielomodowymi**.

