

Karta produktu:

**Wizualny lokalizator uszkodzeń 25mW (do 20km) do
diagnostyki włókien światłowodowych 630-670nm
TELCOLINE**

TELCOLINE



Producent:	TELCOLINE
Symbol:	72.2082
Kod producenta:	T-TVF225
Kod EAN:	5905954926947

Opis produktu**Wizualny lokalizator uszkodzeń
światłowodu 25mW (do 20km)**

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 630-670nm**, dzięki czemu możliwa jest **dokładna lokalizacja miejsca uszkodzenia włókien** światłowodowych. Moc **25mW** zapewnia zasięg pracy o długości **20 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-TVF225**
- Waga: **175 g**
- Wymiary: **175x26x26 mm**
- Długość fali: **630-670nm**



- Moc wyjściowa: **>25mW**
- Długość testowanego odcinka: **do 20 km**
- Konektor: **uniwersalny**
- Zasilanie: **2 x bateria AA lub adapter zasilający AC/DC (brak w zestawie).**
- Czas pracy na zestawie baterii: **>40H (1mW)**
- Temperatura pracy: **0~+60°C**

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 złącz 1,25 mm (LC, MTRJ, MU, F3000)**.

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

