

## Tester lokalizator VFL650 »



**Optyczny lokalizator uszkodzeń VFL650** - znajduje zastosowanie do kabli światłowodowych jedno i wielomodowych. Niezwykle pomocny przyrząd emitujący falę optyczną w zakresie widma widzialnego o barwie czerwonej ( $650\text{nm} \pm 10\text{nm}$ , maks. moc wyjściowa 5mW). Emitowane światło optyczne widoczne jest na drugim końcu kabla światłowodowego, jak również w przypadku uszkodzenia kabla (np. dużego zagięcia kabla) poprzez jego płaszcz, w miejscu wystąpienia uszkodzenia. VFL650 pozwala na identyfikację źle wykonanych połączeń (uszkodzenia złącza, miejsca łączenia włókien – klejenie lub spawanie), w miejscu uszkodzenia widoczne jest intensywne światło. Lokalizator VFL650 sprawdza się zawsze tam, kiedy istnieje konieczność wyszukania, wyśledzenia kabla światłowodowego lub złącza oraz przeprowadzenia jego wstępnej weryfikacji.

## Parametry techniczne

Optyczne	
Włókna	Wielomodowe i jednomodowe
Długość fali	650nm ±10nm (widzialna)
Laser	Klasa II, FP-LD
Moc wyjściowa	5 mW
Tryby pracy	Ciągły oraz pulsacyjny (2-3HZ)
Zasięg	≤ 5 km (wielomodowy, jednomodowy)
Środowisko pracy	
Temp. pracy	-20°C do 60°C
Temp. przechowywania	-40°C do 85°C
Ogólne	
Wymiary	190 x 25 x 37 [mm]
Waga	96 g (bez baterii)
Adapter	Uniwersalny 2,5 mm (opcjonalnie adapter do złącz 1,25 mm)
Typ baterii	LR6 AA (2 szt.) (w zestawie brak baterii)
Czas pracy	>40 godzin w trybie ciągłym