

Karta produktu:

Wizualny lokalizator uszkodzeń 1mW (do 5km) do diagnostyki włókien światłowodowych 650nm NEKU

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	72.0201
Kod producenta:	72.0201
Kod EAN:	5902166339923

Opis produktu

Wizualny lokalizator marki NEKU 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 **1mW** zapewnia zasięg pracy o długości **5 km**.

Produkt posiada tryb pracy **ciągłej** oraz **pulsacyjnej**. Wyposażone jest **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.

Zestaw zawiera:

- Lokalizator
- Etui
- 2 baterie AA 1,5V

Specyfikacja:

- Producent: **NEKU**
- Symbol: **72.0201**
- Moc wyjściowa: **1 mW**
- Długość fali: **650 nm**
- Maksymalny zasięg: **5 km**
- Adapter światłowodowy: **złącze uniwersalne**
- Żywotność baterii: **> 40h**
- Obudowa: **metalowa**
- Tryb pracy: **ciągły lub pulsacyjny**
- Laser: **ekscymerowy** (zgodny z normą IEC 60825-1:2014)
- 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 złącz 1,25 mm (LC, MTRJ, MU, F3000)**. Produkt może być stosowany zarówno z kablami **jednomodowymi**, jak i **wielomodowymi**.

O producencie:

Marka **NEKU** obejmuje okablowanie strukturalne oraz wszelkie komponenty służące do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych. Jej wieloletnie doświadczenie, duża różnorodność oraz najwyższa jakość oferowanych produktów i urządzeń przekładają się na ciągły rozwój marki bezpośrednio związany z dużym zaufaniem Klientów. Oferta produktów marki **NEKU** to szeroki wybór komponentów o atrakcyjnym zróżnicowaniu cenowym m.in. patchpanele, listwy zasilające, szafy RACK 10" i 19" wraz z osprzętem, patchcordsy, gniazda i keystoney, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.