Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 03:28

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/reflektometr-otdr-fho1000-grandway-p-25801.html



# Reflektometr OTDR FHO1000 Grandway

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **3 837,60 zł** |
| Cena netto | **3 120,00 zł** |
| Numer katalogowy | **28637** |
| Producent | **Brak** |

## Opis produktu

**Reflektometr Grandway FHO1000-D22** to inteligentny wielofunkcyjny przyrząd pomiarowy nowej generacji, zaprojektowany do testowania włókien światłowodowych na odległości do 100km na długości fali 1310nm i 1550nm. Jego niewielkie rozmiary oraz nowoczesne intuicyjne menu czynią z niego doskonałe podręczne narzędzie do testowania sieci. Dzięki doskonałej strefie martwej nadaje się też do testowania krótkich odległości pokazując czytelnie reflektancję złączy, tłumienie określonego odcinka oraz inne zdarzenia. Poza funkcją reflektometru służyć może także jako **miernik mocy optycznej, stabilne źródło lasera 10mw VFL oraz tester kolejności linii RJ45**.

Główne cechy:

- **interfejs w języku polskim**
- 3,5-calowy kolorowy wyświetlacz LCD
- kompaktowa, przenośna konstrukcja
- zdalne sterowanie reflektometrem za pomocą telefonu
- kontrola i analiza pomiaru z poziomu telefonu

**Typ włókna:** jednomodowe

**Długość fali:** 1310±20nm/1550±20nm

**Dynamika:** 22/20dB

**Zakres pomiarowy:** 1km, 2km, 5km, 10km, 20km, 40km, 80km, 120km

**Długość impulsu:** 3ns/5ns/10ns/30ns/50ns/100ns/275ns/500ns/1us/2us/5us/10us/20us

**Strefa martwa zdarzeniowa:** ≤1m

**Strefa martwa tłumieniowa:** ≤4m

**Współczynnik załamania światła:** 1.000~1,999

**Ilość punktów pomiarowych:** 64000

**Dokładność próbkowania:** 0,05m (1km)

**Dokładność pomiaru odległości:** ±(1m+testowany dystans×3×10-5+rozdzielczość próbkowania) (wykluczając niepewność IOR)

**Dokładność pomiaru tłumienia:** 0,1dB

**Liniowość:** 0,1dB

**Dokładność pomiaru reflektancji:** ±2dB

**Wyświetlane zdarzenia:** 1. Koniec włókna (zakończenie złączem, bez złącza lub złamanie włókna) 2. Zdarzenia reflektancyjne (odbicia od złącz, splitterów i innych zdarzeń) 3. Tłumienie spawów (oraz złącz, splitterów, zgięć i innych zdarzeń tłumiennościowych)

**VFL - Wizualny lokalizator uszkodzeń (czerwony laser):** Długość fali: 650±10nm Moc wyjściowa: 10mW Tryby pracy: CW/1Hz/2Hz

**OLS - Stabilizowane źródło światła pomiarowego:** Długość fali: 1310±20nm/1550±20nm Moc wyjściowa: > -13dBm Tryby pracy: CW/270Hz/1kHz/2kHz

**OPM - Miernik mocy optycznej:** Skalibrowane długości fali: 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm Zakres pomiarowy: -70~+10dBm

**Test poprawności połączenia linii RJ45:** standard TIA568-A oraz TIA568-B

**Porty optyczne:** OTDR: FC/UPC (standardowo, opcjonalnie: SC/UPC, FC/APC, SC/APC) VFL: 2.5mm adapter uniwersalny OLS:

taki sam jak port OTDR OPM: 2.5mm adapter uniwersalny

**Porty elektryczne:** RJ45 ×2, RJ45 moduł zdalny USB Type-C (port ładowania)

**Obsługa bezprzewodowa:** Bluetooth

**Wielkość pamięci:** Karta pamięci 8GB w standardzie micro SD

**Akumulator:** akumulator litowy 5000mAh

**Wilgotność pracy:** 0~85% (nie kondensująca)

**Temperatura pracy:** -10~50℃

**Wymiary:** 192,9×93,8×47mm

**Waga:** 0,57kg