

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zrodlo-swiatla-grandway-fhs2q01f-p-22790.html>



## Źródło światła Grandway FHS2Q01F

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>2 066,40 zł</b> |
| Cena netto       | <b>1 680,00 zł</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>25099</b>       |

### Opis produktu

Źródła światła z serii FHS2 przeznaczone są do precyzyjnych pomiarów linii światłowodowych łącząc doskonałą stabilność lasera z poręczną, odporną na wstrząsy obudową.

Pojedynczy port lasera precyzyjnie obsługuje wszystkie oferowane długości fali. Urządzenie pracuje w trybie fali ciągłej lub modulowanej. Posiada funkcję automatycznego wyłączenia chroniącą akumulatory przed rozładowaniem a wskaźnik wyczerpania baterii przypomina użytkownikowi o konieczności doładowania baterii.

Ponadto urządzenia tej serii mogą przekazywać informację o długości aktualnie przesyłanej fali dzięki czemu miernik mocy z serii FHP2 automatycznie przestawi się na jej odbiór. Funkcja ta ogranicza zapotrzebowanie na łączność między technikami i zmniejsza możliwość błędów.

Seria FHS2 oferuje mnogość funkcji i opcji stosowanych w nowoczesnej technice pomiarowej. W połączeniu z estetycznym wykonaniem obudowy z wysokiej klasy materiałów staje się idealnym narzędziem dla wymagających profesjonalistów.

### PODSTAWOWE PARAMETRY

- Źródła światła serii FHS2D dostępne są w wersji: FHS2D02 (1310/1550nm), FHS2D03 (850/1300nm), FHS2T01 (1310/1490/1550nm), FHS2Q01F (850/1300/1310/1550nm) oraz FHS2Q02F (1310/1490/1550/1625nm)
- Zestaw zawiera wymienne adaptory FC/PC, SC/PC, jako opcja dostępne są adaptory FC/APC oraz SC/APC
- Funkcja podświetlania ekranu
- Regulacja mocy co 0.1 dB w zakresie -5dBm +/- 3dB dla urządzeń FHS2D oraz FHS2T, urządzenia FHS2Q posiadają stałą moc wyjściową -5dBm
- Zasilanie z akumulatorów ładowanych poprzez dedykowane zasilacze
- Funkcja automatycznego wyłączenia
- Kompaktowa wysokiej jakości obudowa; futerał ochronny
- Zalecana kalibracja co 3 lata

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Fale wyjściowe (nm)        | 850/1300/1310/1550   |
| Widły emiiji               | LD   |
| Zł/krze                    | 2x FC/PC, 2x SC/PC   |
| Stabilno?? emiionawej mocy | Krótki okres (15 min): <math>\pm 0.05\text{dB}</math> @1310,1550nm = 0.1dB @850 i 1300; Długi okres (8 godz): <math>\pm 0.1\text{dB}</math> @1310,1550nm = 0.2dB @850 i 1300 |
| Centralna długość fali     | $\pm 20\text{nm}$  |
| Szerokość spektralna       | $\pm 5\text{nm}$   |



|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Modulacja (Hz)             | 270, 1K, 2K           |
| Moc wyjściowa              | -5dBm                 |
| Automatyczne wyłączenie    | Tak                   |
| Podświetlenie              | Tak                   |
| Temperatura pracy          | -10 do + 50°C         |
| Temperatura przechowywania | -20 do + 70°C         |
| Zasilanie                  | 2x1 Ni-MH AA(2500mAh) |
| Wymiary (mm)               | 166L*76W*45H          |
| Waga (g)                   | 270g                  |