

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
Widmo emisyj	LD
Złącza	2x FC/PC, 2x SC/PC
Stabilność emiowanej 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