

567XL Krzemowy miernik mocy optycznej w światłowodzie



Cechy:

- Łatwy w użytkowaniu – wszystkie funkcje są sterowane trzema przyciskami
- Długi czas pracy baterii
- Pomiar tłumienności w dB, pomiar mocy w dBm
- Rozdzielczość 0,01dB
- Gniazdo pomiarowe *Snap On*, dostosowane do adapterów FC, SC i ST. Dostępne są inne adaptory.
- Ustawiana funkcja automatycznego wyłączenia
- Mocny i odporny na rozbryzgi wody
- Ekonomiczny

Dla kogo przeznaczony?

Miernik mocy promieniowania w światłowodach jest przeznaczony dla profesjonalistów, zajmujących się pomiarami w czasie instalowania, konserwacji i napraw wielomodowych sieci światłowodowych .

Opis testera

Miernik 567XL, pomimo małych rozmiarów, zapewnia bardzo dokładny pomiar mocy optycznej w światłowodach. Jest idealnym narzędziem do pomiaru mocy promieniowania w światłowodzie lub, użyty razem z diodowym źródłem promieniowania, do pomiaru tłumienności wtrąceniowej wielomodowych włókien światłowodowych. Miernik jest wykalibrowany dla długości fal 635nm, 780nm i 850nm. Ma możliwość zapisania poziomu mocy odniesienia do wykonywania pomiarów względnych.

DANE TECHNICZNE

Parametry optyczne

Rodzaj detektora	Si (3 x 3,5mm)
Kalibrowane długości fal	635nm, 780nm i 850nm
Zakres mocy	+3dBm ÷ -60dB
Dokładność	±0,25dB
Liniowość w zakresie:	+3dBm ÷ -3dBm ±0,5dB -3dBm ÷ -50dBm ±0,05dB -50dBm ÷ -60dBm ±0,5dB
Rozdzielczość	0,01dB
Zasilanie	Dwie baterie 1,5V LR6 (około 100 godzin pracy ciąglej)
Gniazdo pomiarowe	SOC

Parametry mechaniczno-klimatyczne

Temperatura pracy	-15°C ÷ +55°C
Temperatura przechowywania	-35°C ÷ +70°C
Wilgotność	0 ÷ 95% (bez kondensacji)
Wymiary	7,2 x 14,2 x 3,5 cm
Masa	241g
CE	EN61010; EN50081-1; EN55011, Group1, Class A EN50082-1; 1992IEC 801-2, -3, -4

Adaptory Snap On Connectors (SOC)

Adaptory SOC są wykorzystywane z miernikami mocy 560XL. Umożliwiają one podłączenie miernika mocy promieniowania do różnych typów złączek optycznych. W sprawie innych typów złączek skontaktować się z dystrybutorem.

