

Specyfikacja reflektometru optycznego umożliwiającego badanie kabli światłowodowych jednomodowych i wielomodowych.

Wymagane pomiary kabli światłowodowych:

Dla kabli jednomodowych:

Długość fali: 1310/1383/1550/1625 nm

Dla kabli wielomodowych:

Długość fali: 850/1300/1550 nm (Przy wykorzystaniu portu SM i użyciu dostosowanej dla takiego pomiaru rozbiegówki).

Platforma pomiarowa powinna być przenośna/mobilna, modułowa (możliwość badania kabli jednomodowych i wielomodowych bez konieczności przepinania modułu reflektometrycznego) oraz wyposażona w niezbędne akcesoria, takie jak rozbiegówka jednomodowa, rozbiegówka wielomodowa, akumulatory do platformy, przewody do ładowania oraz opakowanie transportowe.

Do oferty należy dołączyć spawarkę włókien światłowodowych z gilotyną, obcinarkę do tub stalowych, szkolenie dla 4 osób.

Urządzenie powinno posiadać świadectwo wzorcowania na wszystkie długości fal.