**Specyfikacje do zapotrzebowania:**

**Ad. Poz. Nr 1 Zestaw do diagnostyki światłowodowej:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Reflektometr optyczny | OTDR II iOLM QUAD(Tier 2) 850/1300/1310/1550nm z minimalnym wyposażeniem:* VFL And Power Meter Option OTDR II
* OTDR II Oprogramowanie do raportów (Bought With Unit)
* Akumulator Li-lon (1)
* Zasilacz
* Adapter do reflektometru OTDR, gniazdo FC
* Adapter do reflektometru OTDR, gniazdo ST
* Adapter do reflektometru OTDR, gniazdo SC
* Adapter do reflektometru OTDR, gniazdo LC
* Adapter miernika mocy gniazdo FC i NEC-D3
* Adapter miernika mocy gniazdo ST
* Adapter miernika mocy gniazdo SC
* Adapter miernika mocy gniazdo LC
* Adapter miernika mocy uniwersalny do ferruli 1,25mm
* Adapter miernika mocy uniwersalny do ferruli 2,5mm
* Sonda inspekcyjna do włókna
* SC/APC Tip For Bulkhead Adapter
* ST Tip For Bulkhead Adapter
* Uniwersalny Patchcord Timp do ferruli 1,25mm
* Uniwersalny Patchcord Timp do ferruli 1,25mm APC
* Uniwersalny Patchcord Timp do ferruli 2,5mm
* Uniwersalny Patchcord Timp do ferruli 2,5mm APC
* Kapturki ochronne na porty OTDR
* Szkolenie z zakresu obsługi urządzenia dla 2 osób.
 | 1 kpl. |
| 2. | Spawarka światłowodowa | View 8+ z minimalnym wyposażeniem:• Obcinarka do włókien o wysokiej precyzji (V7+),• Uchwyt na włókna (FH-40/FH-SOC),• Osłona grzałki dla SOC (HTS-SOC),• Adapter AC (JS-180300),• Elektrody (E-50),• Grinder (EG-18),• Tacka do chłodzenia (CG-22),• Przewody: zasilający (ACC-25),• Przewód do gniazda zapalniczki (CJ-11),• Akumulator (LBT-30),• Pompka alkoholowa (TK02-AP01),• Stripper (TK02-MP01),• Walizka transportowa (ICC-51)• szkolenie z zakresu obsługi urządzenia dla 2 osób. | 1 kpl. |
| 3. | Wizualny lokalizator uszkodzeń | Długość fali 650mm, wyposażony w złącza FC, SC i ST, obsługiwane światłowody: jedno i wielomodowe. | 1 kpl. |
| 4. | Identyfikator włókien | Obsługuje sygnał od 800 do 1700nm długości fali oraz detekcja tonu od min. 300 do min. 2000Hz. | 1 kpl. |
| 5. | Zestaw narzędzi | Zestaw narzędzi w walizce, wyposażenie minimalne:ściągacz izolacji (stripper) dla: 125, 250, 900 mikronów (szczypce do ręcznego zdejmowania izolacji światłowodowych)nożyczki do kevlarunóż do kabla 8-28mm bez ostrza hakowegoobcinak do kabliszczypce precyzyjne półokrągłe skośnedyspenser na alkohol (pompka z alkoholem izopropylowym do czyszczenia włókien światłowodowych)pęsetazestaw śrubokrętów nóż do tubokulary ochronneopaski do kablinóż monterski | 1 kpl. |
| 6. | Tester światłowodowy | Miernik mocy optycznej dla światłowodów 850/1300/1310/1550nm, wyposażony w złącza ST, FC i SC | 1 kpl. |