**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 kevlaru  nóż do kabla 8-28mm bez ostrza hakowego  obcinak do kabli  szczypce precyzyjne półokrągłe skośne  dyspenser na alkohol (pompka z alkoholem izopropylowym do czyszczenia włókien światłowodowych)  pęseta  zestaw śrubokrętów  nóż do tub  okulary ochronne  opaski do kabli  nóż monterski | 1 kpl. |
| 6. | Tester światłowodowy | Miernik mocy optycznej dla światłowodów 850/1300/1310/1550nm, wyposażony w złącza ST, FC i SC | 1 kpl. |