



## Cyfrowa sonda HD do złącz światłowodowych ODM VIS400-HDP

Video sonda inspekcyjna ODM VIS400-HDP o wysokiej rozdzielczości jest niezastąpionym narzędziem pracy dla każdego technika i instalatora światłowodowego. Pozwala ona na kontrolę stanu i czystości złącz światłowodowych, pomagając tym samym w eliminowaniu najczęstszych przyczyn awarii i problemów w sieciach optycznych, jakimi są brudne i złej jakości złącza. Sonda wyposażona jest w elastyczny kabel ze złączem USB, pozwalający na połączenie z każdym laptopem lub tabletem, natomiast dzięki opcjonalnej przystawce Wi-Fi możliwe jest również połączenie ze smartphonami i tabletami z systemami operacyjnymi Android i Apple. Wymienne końcówki umożliwiają inspekcję większości typów złącz światłowodowych, zarówno wpiętych w adapter, jak i wolnodostępnych (na patchcordzie). Duże pole widzenia i wysoka rozdzielczość (live image 1600x1200 pikseli!) gwarantuje, że żaden brud, który mógłby migrować w stronę rdzenia włókna, nie zostanie przeoczony. Rozbudowane, w pełni automatyczne oprogramowanie Pass/Fail (zgodne z IEC 61300-3-35, lub własne kryteria użytkownika) pozwala w łatwy i szybki sposób analizować pomiary, archiwizować wyniki i generować raporty, co jest nieodzowne przy certyfikacji sieci. Duża rozdzielczość i świetne oświetlenie pozwalają na uzyskanie dobrej jakości obrazów złącz APC nawet przy stosowaniu końcówek PC (w odróżnieniu od podobnych urządzeń na rynku). Standardowa gwarancja 24 miesiące jest dodatkowym podkreśleniem jakości sprzętu firmy ODM.

### Funkcjonalność:

- cyfrowa sonda **video do inspekcji wtyków światłowodowych**, zarówno wolnodostępnych, jak i w adapterze,
- rozdzielczość obrazu live 1600x1200,
- wyjątkowo **duże pole widzenia** 860x640  $\mu\text{m}$ ,
- w pełni automatyczne oprogramowanie **Pass/Fail zgodne z IEC 61300-3-35**,
- **automatyczne generowanie raportów pomiarowych**,
- **wymienne końcówki** dla różnych typów złącz światłowodowych,
- cztery końcówki w standardzie (2.5 mm uniwersalna żeńska, 1.25 mm uniwersalna żeńska, SC PC męska, LC PC męska),
- jasne i równomierne oświetlenie – dobry kontrast nawet przy **inspekcji złącz APC przy użyciu końcówki PC**,
- unikalny system ustawiania ostrości,
- opcjonalna przystawka Wi-Fi,
- **gwarancja 24 miesiące!**

Podstawowe  
końcówki



ODM-125-F

ODM-250-F

ODM-LC-M

ODM-SC-M

Dodatkowe  
końcówki



ODM-SCA-M

ODM-LCA-M

ODM-E2A-M

ODM-E2-M

ODM-SC6-M



### Dodatkowo:

- ODM-FC-M (FC, męska)
- ODM-FCA-M (FC APC, męska)
- ODM-FC6-M (FC, męska, 60°)
- ODM-LC6-M (LC, męska, 60°)
- ODM-MTA-M (MTP APC, męska)
- ODM-MT-M (MTP, męska)

### Dane techniczne

#### Parametry optyczne

Pole widzenia [ $\mu\text{m}$ ]	860x640
Rozdzielczość [ $\mu\text{m}$ ]	<1
Oświetlenie	Niebieskie LED, współosiowe
Kamera	Cyfrowa CMOS o wysokiej rozdzielczości

#### Inne parametry funkcjonalne

Automatyczne oprogramowanie Pass/Fail	Tak
Unikalny system kontrastu „finger free”	Tak

#### Mechaniczne i środowiskowe

Rozmiary sondy [mm]	180x25x19
Temperatura pracy [ $^{\circ}\text{C}$ ]	0/+50
Temperatura przechowywania [ $^{\circ}\text{C}$ ]	-40/+70