



Video-mikroskop do złącz światłowodowych ODM VIS300

Przenośny video-mikroskop inspekcyjny ODM VIS300 jest niezastąpionym narzędziem dla każdego technika i instalatora zajmującego się techniką światłowodową i sieciami optycznymi. Pozwala on 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 z elastycznym kablem pozwala dotrzeć nawet w trudno dostępne miejsca. Dzięki wymiennym końcówkom możliwa jest inspekcja większości typów złącz światłowodowych, zarówno wpiętych w adapter, jak i wolnodostępnych (na patchcordzie). Unikalny system ustawiania ostrości usprawnia pracę w trudnych warunkach. Duże pole widzenia i wysoka rozdzielczość gwarantuje, że żaden brud, który mógłby w czasie migrować w stronę rdzenia włókna, nie zostanie przeoczony. Długi czas pracy na bateriach doceni każdy pracujący w terenie. Standardowa gwarancja 24 miesiące jest dodatkowym podkreśleniem jakości urządzenia. Mikroskop dostępny w zestawie z ekranem LCD lub jako samodzielna sonda do podłączenia do laptopa.

Funkcjonalność:

- **video-mikroskop do inspekcji wtyków światłowodowych**, zarówno wolnodostępnych, jak i w adapterze,
- wersja z **ekranem LCD 3.5"**, w etui ochronnym,
- wersja z oprogramowaniem **Pass/Fail zgodnym z IEC 61300-3-35**,
- wyjątkowo **duże pole widzenia** 630x440 μm,
- **wymiennie końcówki** dla różnych typów złącz światłowodowych,
- jasne i równomierne oświetlenie,
- **wbudowane akumulatorki**,
- długi czas pracy na baterii – **do 10 godz!**
- możliwość pracy podczas ładowania akumulatorków,
- unikalny system ustawiania ostrości,
- dostępne 3 wersje, pozwalające na dobór optymalnego wyposażenia,
- **gwarancja 24 miesiące!**



Dostępne wersje:

- VIS300-SND – sonda inspekcyjna z konwerterem USB, do podłączenia do laptopa, 4 wymienne końcówki (2.5 mm uniwersalna żeńska, 1.25 mm uniwersalna żeńska, SC PC męska, LC PC męska),
- VIS300-KIT – sonda inspekcyjna wraz z ekranem LCD 3.5", 4 wymienne końcówki (2.5 mm uniwersalna żeńska, 1.25 mm uniwersalna żeńska, SC PC męska, LC PC męska),
- VIS300-KIT-USB – sonda inspekcyjna z ekranem LCD 3.5" i z oprogramowaniem Pass/Fail, 4 wymienne końcówki (2.5 mm uniwersalna żeńska, 1.25 mm uniwersalna żeńska, SC PC męska, LC PC męska).

Dane techniczne

Parametry optyczne

Pole widzenia [μm]	630x440
Rozdzielczość [μm]	0.75
Oświetlenie	Niebieskie LED, współosiowe
Ekran (tylko VIS300-KIT i VIS300-KIT-USB)	LCD 3.5"

Inne parametry funkcjonalne

Typ zasilania	Wbudowane baterie litowo-jonowe (wersja VIS300-SND z portu USB)
Czas pracy do ładowania	8-10 godz.
Czas ładowania	3 godz.
Funkcja Auto Off	Tak
Funkcja regulacji jasności ekranu	Tak

Mechaniczne i środowiskowe

Waga (VIS300-KIT i VIS300-KIT-USB) [g]	540
Rozmiary sondy [mm]	180x25x19
Rozmiary monitora [mm]	120x89x32
Temperatura pracy [°C]	0/+50
Temperatura przechowywania [°C]	-40/+70