



## Bezprzewodowy Optyczny Inspektor Złączy, kamera inspekcyjna



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/937-bezprzewodowy-optyczny-inspektor-zlaczky-kamera-inspekcyjna-5907813980725.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: OCI-20BN-W

### Informacje

Bezprzewodowy inspektor współpracujący z aplikacją dostępną dla urządzeń Android, Windows, Linux, Mac. Komunikacja przy użyciu WiFi. Ręczna regulacja ostrości.

### Opis produktu

### Wideoinspektor czystości złączy OCI-20BN-W

**Inspektor czystości złączy** jest wykorzystywany do optycznego (wizualnego) sprawdzenia stanu powierzchni czołowej (pod kątem obecności zabrudzeń i zarysowań). Inspektor pozwala na zweryfikowanie, czy przyczyną spadku mocy sygnału w danym punkcie są zabrudzenia lub zanieczyszczenia złącza, w celu zapewnienia poprawnego funkcjonowania całego układu. Inspektor czystości może być w postaci urządzenia z kamerą cyfrową lub mikroskopu optycznego.

**Wideoinspektor czystości złączy OCI-20BN-W** to przenośny optyczny inspektor złączy światłowodów, którego zadaniem jest sprawdzenie światłowodu oraz czystości jego powierzchni czołowej. Świetnie nadaje się zarówno do pracy przy magistrali w pomieszczeniach zamkniętych jak i dla instalatora w terenie. OCI-20BN-W oferuje świetny podgląd na powierzchnię czołową złącza/światłowodu, a także posiada wyjątkową cechę, pozwalającą nagrywać i zapisywać film/zdjęcie obserwowanego fragmentu. Optyczny inspektor może także zostać podłączony do PC lub telefonu za pomocą WiFi - taka funkcjonalność czyni go wyjątkowym i jedynym tego rodzaju urządzeniem w branży.

### Cechy:

- Całkowicie bezprzewodowy, z wbudowanym zasilaniem,
- Możliwość fotografowania obrazów do celów dokumentacyjnych,
- Wysoka rozdzielczość, wyraźny obraz,
- 400x przybliżenie,
- Idealne dla wszystkich typów złączy: APC, UPC, MTP i inne,
- Interfejs USB kompatybilny z różnymi OS: Windows, Linux, Mac, Android,
- Wyraźne wyświetlanie wady lub zarysowania końcówki włókna w telefonie za pomocą aplikacji FiberEye2,
- Możliwość robienia zdjęć i nagrywania wideo z opcją zapisu w telefonie,
- Wyświetlanie i zapisywanie obsługiwane również w systemach Windows/Mac/Linux,
- Analiza Pass/Fail obsługiwana w systemach Windows 7/8/10.

### Specyfikacja produktu

| Parametry techniczne            |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Model                           | OCI-20BN-W                                   |
| Pole widzenia [ $\mu\text{m}$ ] | 348.7 x 263.2                                |
| Powiększenie                    | 400X                                         |
| Ostrość                         | Ręczna regulacja<br>Szybkość regulacji: 1-5s |
| Rozdzielczość [ $\mu\text{m}$ ] | Poniżej 1                                    |

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Źródło światła                     | Niebieski LED                                 |
| Wyrównanie< [%]/td>                | Powyżej 98                                    |
| Przycisk do przechwytywania obrazu | Tak                                           |
| Obsługiwane OS                     | Min. Android 4.4<br>Min. iOS 8.1              |
| Parametry ogólne                   |                                               |
| Wymiary [mm]                       | 190 x 50 x 30                                 |
| Masa [g]                           | 175                                           |
| Zasilanie                          | Wbudowana akumulator li-ion                   |
| Czas pracy na baterii [h]          | ok. 5                                         |
| Czas ładowania [h]                 | ok. 5                                         |
| Łączność                           | WiFi 802.11<br>USB 2.0 (szybkie przełączanie) |

#### Zalety urządzenia:

- Ponad 40 mieszanych bardzo precyzyjnych nasadek, dla dostosowania do rozwiązań w zakresie kontroli.
  - Wydłużone nasadki dla rogów itp. (miejsc o utrudnionym dostępie).
  - Kątowe nasadki dla rogów itp. (miejsc o utrudnionym dostępie).





- Badanie przy użyciu smartfona  
FiberEye2 jest aplikacją dostępną dla smartfonów z systemem Android oraz IOS. Pozwala przechwytywać, wyświetlać oraz nagrywać obraz czola włókna z sondy WiFi.



- Badanie przy użyciu laptopa/tabletu  
EFD to oprogramowanie analitycznym, przeznaczone na tablety oraz laptopy z systemem Windows. Umożliwia kontrolę, analizę, kompilację i raportowanie na podstawie inspekcji zarysowań i pyłów z czola włókna.



## Zawartość zestawu

### Standardowe wyposażenie

- Sonda OCI-20BN-W (badanie powierzchni czołowej światłowodu przez patch-cord/in-adaptory itd., złącza),
- Nasadki: SC-PC-F/M, FC-PC-F/M, LC-PC-F/M (1 sztuka każdego rodzaju),
- Przewód USB (Przewód USB - Micro USB służący do transferu danych lub ładowania),

- Torba (do przenoszenia sondy i akcesoriów),
- Aplikacja FiberEye2 (na Android & IOS).

### **Opcjonalnie**

- Adapter AC USB (ładowarka 5V 1A),
- Adapter USB (Adapter USB-C do USB-A pasujący do urządzeń USB 2.0 oraz USB 3.1 OTG),
- Pasek na ramię (pasek na ramię do trzymania smartfona),
- Oprogramowanie (oprogramowanie analityczne EFD End Face Data - darmowa aktualizacja).