



ShinewayTech OCI-30B Inteligentny Optyczny Inspektor Złączy AutoFocus



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/939-shinewaytech-oci-30b-inteligentny-optyczny-inspektor-zlaczey-autofocus.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: OCI-30B

Informacje

Inteligentny inspektor oferujący automatyczną regulację ostrości, automatyczną analizę. Możliwość wyświetlania na PC, smartfonie.

Opis produktu

Wideoinspektor czystości złączy OCI-30B

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 złączy. W celu zapewnienia poprawnego funkcjonowania całego układu. Inspektor czystości może być w postaci urządzenia z kamerą cyfrową lub mikroskopu optycznego.

Wideoinspektor czystości złączy OCI-30B to przenośny inteligentny optyczny inspektor złączy światłowodów, opracowany przez firmę ShinewayTech. Urządzenie zostało wyposażone w najnowszy sprzęt oraz oprogramowanie. Funkcje, takie jak autofocus, automatyczna ekspozycja, automatyczna analiza, automatyczne generowanie raportów, automatyczna transmisja obrazów itd. sprawiają, że OCI-30B potrafi wykryć defekty, m.in. zabrudzenia i zarysowania, za pomocą swojego oprogramowania.

Cechy:

- Automatyczna analiza,
- Autofocus (automatyczna regulacja ostrości),
- Automatyczne centrowanie,
- Automatyczne raportowanie,
- Natychmiastowe wskazywanie statusu,
- Różne opcje adapterów.

Specyfikacja produktu

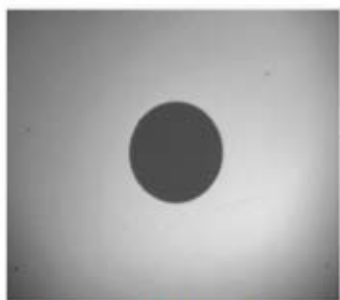
Parametry techniczne	
Model	OCI-30B
Powiększenie	400X
Ostrość	Automatyczna
Rozdzielczość [µm]	1
Obsługiwane systemy	7.5" MFP (Multi Function Platform) PC Smartfon
Parametry ogólne	
Wymiary [mm]	182 x 48 x 25

Masa [g]	152
Zasilanie	USB
Pobór mocy [W]	2
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -10 do 50 [°C]
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -40 do 70 [°C]

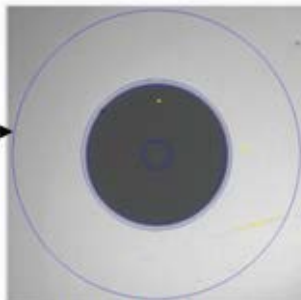
Zalety urządzenia:

- Automatyczna analiza

Dzięki bogatemu doświadczeniu przedsiębiorstwa ShinewayTech w wizualnej inspekcji oraz najnowszemu osprzętowi i oprogramowaniu, OCI-30B potrafi automatycznie analizować jakość czoła włókna, w oparciu o standardy IEC lub kryteria zdefiniowane przez klienta. Dokładność oraz powtarzalność wyników pomiarów nie zależy od doświadczenia operatora.



Oryginalny obraz



Wynik analizy

- Dokładny wynik badania

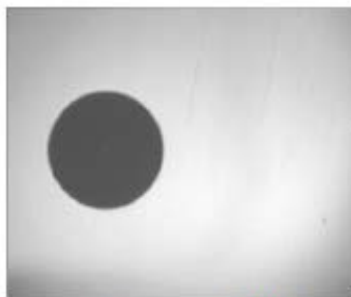
Zoptymalizowane algorytmy unikają wielu błędnych ocen spowodowanych przez człowieka. Niezawodna kontrola inspekcji czoła włókna pomaga zapewnić najwyższą wydajność produktu w zastosowaniach polowych.

- Szybki pomiar

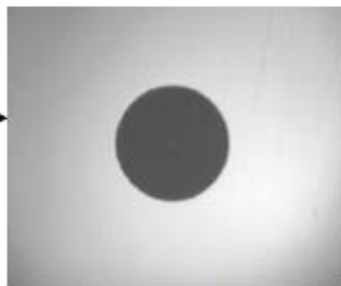
Korzystając z szybkiego ustawiania ostrości i analizy obrazu, OCI-30B potrafi wykonać całe badanie w czasie 2 sekund lub mniej. W każdym przypadku, OCI-30B ułatwia i usprawnia inspekcję.

- Automatyczne centrowanie

W celu uzyskania bardziej dokładnej analizy obrazu, OCI-30B identyfikuje przesunięty obraz rdzenia włókna i automatycznie przenosi go do centrum.



Przed



Po

- Natychmiastowe wskazywanie statusu

Operator może uzyskać natychmiastową informację zwrotną o wyniku badania i stanie pracy, w oparciu o 3 kolorowy wskaźnik LED na sondzie.



- Elastyczność

Kompaktowa konstrukcja i szeroka gama adapterów daje OCI-30B elastyczność, umożliwiającą precyzyjny pomiar w wielu miejscach.



- Identyfikowalność

W celu zapewnienia lepszej identyfikowalności, OCI-30B może zapisywać dane i raporty w wielu formatach, zgodnie z wstępną konfiguracją.

ID	Operator	Plant	Item	Batch	Spec	Test Name	Operator	Status	Time
1	Test	001	01	01	01	01-01-01-01-01-01	Operator	Completed	01:00:00
2	Test	001	01	01	01	01-01-01-01-01-01	Operator	Completed	01:00:00
3	Test	001	01	01	01	01-01-01-01-01-01	Operator	Completed	01:00:00
4	Test	001	01	01	01	01-01-01-01-01-01	Operator	Completed	01:00:00

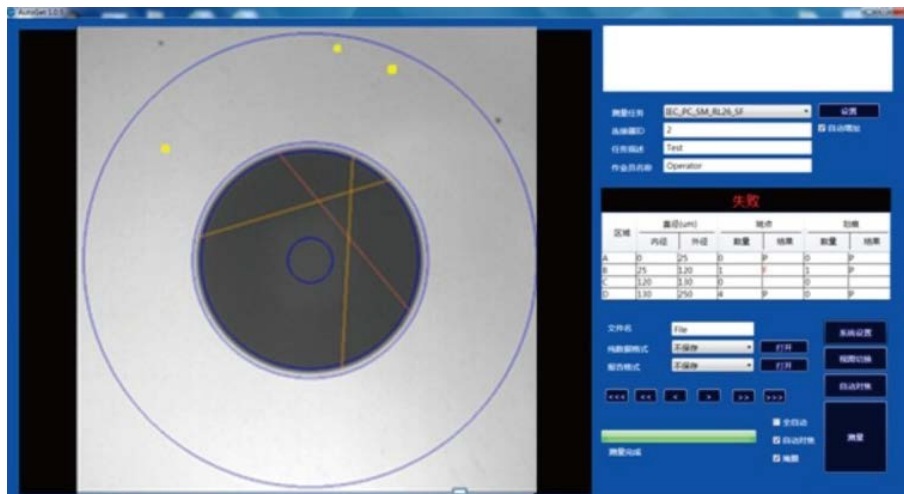
Pliki danych

Measure Report									
Operator Plant Item Batch Spec Test Name Operator Status Time									
Operator Plant Item Batch Spec Test Name Operator Status Time									
Operator Plant Item Batch Spec Test Name Operator Status Time									

Pliki raportów

- Interfejs użytkownika

OCI-30B jest łatwy w użyciu, szczególnie w zastosowaniach polowych. Wystarczy nacisnąć lub kliknąć przycisk Measure (pomiar), a wtedy urządzenie zakończy inspekcję czoła włókna.



- Kompleksowe adaptery

1.25mm-APC	1.25mm-PC	2.5mm-APC	2.5mm-PC	E2000-APC-M	E2000-PC-F
E2000-PC-M	FC-APC	FC-PC	MTP-PC	MTP-APC	SC-PC
SC-APC	MU-PC	ST-PC	LC-PC-L	LC-UPC	LC-APC

- Prosta konstrukcja

