

# WFM-100

## WLAN/USB Glasfaser Videomikroskop



### Schnelle und einfache Inspektion und Prüfung von Glasfaserverbindungen und Steckern auf Verunreinigungen und Beschädigungen.

Das NetPeppers WFM-100 ist ein tragbares Videomikroskop mit integriertem Akku zur Überprüfung der Sauberkeit der Glasfaserstecker und -panels. Das WFM-100 ist die ideale Ergänzung für Techniker und Installateure, die mit der Installation von FTTx Glasfasernetzen befasst sind und diese problemlos installieren möchten. Denn fast 90% der Probleme in Glasfasernetzen werden durch verunreinigte oder beschädigte Glasfaserverbindungen verursacht. Der WFM-100 bietet eine hochauflösende Anzeige auf mobilen Endgeräten von Kratzern, Verschmutzungen auf der Stecker- / Faserendfläche und verfügt über eine einzigartige Funktion zum Aufzeichnen und Speichern von Bildern / Videos in der FiberEye2 App. Es kann über WIFI einfach und reibungslos an fast alle gängigen Tablets oder Smartphones angeschlossen werden. Ihre Arbeitsabläufe werden so optimiert und die Fehlersuche auf ein Minimum an Zeitaufwand reduziert.



#### TECHNISCHE DATEN

<b>Auflösung</b>	Bis zu 400-fache Auflösung
<b>Definition</b>	<1µm
<b>Lichtquelle</b>	Blaue LED
<b>Sichtbereich Mikroskop</b>	X: 0.3487mm Y: 0.2632 mm
<b>Fokus Geschwindigkeit</b>	1-5s
<b>Arbeitsbereich Luftfeuchte</b>	>98%
<b>Gehäusetasten</b>	Umschaltung WIFI/USB Verbindungsmodus Bildaufnahme auslösen
<b>Stromversorgung</b>	Integrierter Akku, Ladung über Micro USB
<b>Verbindungsarten</b>	Wi-Fi802.11a,b,g,n/USB2.0
<b>WiFi Frequenz</b>	2.4GHz
<b>Unterstützte mobile Betriebssysteme</b>	Android 4.4 und höher, IOS 8.1 und höher
<b>Spannungsversorgung</b>	USB 5V
<b>Akku Kapazität</b>	3400mAh Li-ion
<b>Akku Laufzeit</b>	≥ 5 Stunden
<b>Ladezeit über USB</b>	≤ 5 Stunden
<b>Gewicht</b>	175g
<b>Abmessungen</b>	19x5x3 cm

#### WICHTIGSTE VORTEILE

- ★ Digitale, hochauflösende Bildausgabe zur lückenlosen Dokumentation von Glasfasersteckverbindungen
- ★ Bis zu 400-fache Auflösung der Steckerendfläche
- ★ Geeignet für alle gängigen Glasfaserstecker: APC, UPC, MTP, etc..
- ★ Drahtloses Arbeiten mit WLAN, oder und integrierten Akku im Mikroskop
- ★ Einfache Betrachtung der Steckerendflächen von Glasfaserverbindungen mit der FiberEye2 App. Verfügbar für mobile Android und iOS Geräte

#### LIEFERUMFANG:

- 1 Probe, WiFi Videomikroskop
- 1 Set Standard Tips/Adapter 2.5PC-M, AC-OCI-B-FC-F, AC-OCI-B-SC-F, AC-OCI-B-LC-F
- 1 USB Kabel - USB zu Micro USB Kabel zum Laden oder zur Datenübertragung
- 1 Tasche zur Aufbewahrung des Videomikroskops und den dazugehörigen Adaptern

Bestellinformationen	Artikelnr.
<b>Glasfaser Dämpfungsmesskits</b>	
<b>WFM100 - WLAN/USB Glasfaser Videomikroskop</b>	NP-FIBER40

