

FIP 435 B

Faserprüfmikroskop WIFI



GLASFASER-INSPEKTION

Videomikroskop

- 3 Vergrößerungen
- Automatische Bilderfassung
- 5-Megapixel CMOS Erfassungsgerät
- Automatische Faser Bild-Zentrierfunktion
- Automatische Fokussfunktion
- On-board Pass-/Fail-Analyse
- Pass-/Fail-LED Indikator
- Anschluss via Wi-Fi



Zwei UPC-Spitzen im Lieferumfang enthalten:

- FIPT-400-FC-SC: FC-SC Spitze für Einbaukupplungen
- FIPT-400-U25M: Universalspitze für 2,5 mm Patchkabel

KABELLOSES VOLLAUTOMATISCHES FASERENFLÄCHEN-MIKROSKOP

Verwandeln Sie Ihr Android™ Gerät in eine vollautomatische Faserinspektionslösung, die Ihnen schnelle und durchgängige Testergebnisse liefert. Ohne Kabel oder schwere Batteriepacks im Weg, bietet diese Lösung eine einzigartige Benutzerfreundlichkeit kombiniert mit uneingeschränkter Mobilität.

KONNEKTIVITÄT

Das Mikroskop ist via WiFi direkt mit einem Smartphone oder Tablet PC (Android und iOS) zu verbinden oder über USB 2.0 an Computer und EXFO-Messgeräte anschließbar, auf denen die Software installiert werden kann.

IDEALE INSPEKTIONSLÖSUNG FÜR FASERPRÜFUNG

Das Videomikroskop FIP-435B ist die ideale Inspektionslösung für Fiber-to-the-Antenna (FTTA) und Remote-Radio-Head (RRH) Anwendungen. Viele Servicekräfte im Außeneinsatz an Antennen haben einen Kupfer- und RF-Hintergrund und sind neu im Thema Faserprüfung. Ebenso arbeiten diese Techniker in Umgebungen, wo es schwierig ist, sperrige Ausrüstungen zu tragen. Das FIP-435B hilft ihren Mitarbeitern dabei die Anzahl der erforderlichen Klettereinsätze zu reduzieren und vereinfacht die Arbeit an der Spitze des Antennenturms.

- Der vollautomatische Testprozess hilft, die Technologielücke zu schließen
- Auto-Fokus und Analyse schützt vor Fehlinterpretationen und verhindert das Risiko von falsch-positiven Ergebnissen berichten.
- LED-Pass / Anzeige nicht liefert eine sofortige Analyseergebnis ohne zurück zu dem intelligenten Gerät Bildschirm schauen zu müssen, so dass eine Handbedienung und eine einfachere Handhabung möglich sind.

TECHNISCHE DATEN

Größe (H x B x T) in mm	55 x 39 x 207
Gewicht in g	300
Auflösung	0,55 µm
Kamerasensor	CMOS mit fünf Megapixeln
Visuelle Detektionsfunktion	Kleiner als 1 µm
Sichtfeld	3004 µm x 304 µm (starke Vergrößerung), 608 µm x 608 µm (mittlere Vergrößerung), 912 µm x 912 µm (leichte Vergrößerung)
Lichtquelle	Blaue LED
Beleuchtungsverfahren	Koaxial
Aufnahmetaste	Vorhanden
Vergrößerungstaste	Vorhanden
Digitaler Zoom	3 Vergrößerungsstufen
Steckverbinder	Micro USB
Anschlussmöglichkeit	Wi-Fi 802.11g
Frequenzband	2,4 GHz
Smart device OS Kompatibilität	Android™ 4.2 und höher, iOS 8.1 und höher
Leistung	Wiederaufladbarer Akku
Akkulaufzeit	ca. 8 Stunden
Akku Ladezeit	weniger als 4 Stunden
Distanzbereich	2,5 m