

FIP 430 B

Faserprüfmikroskop USB



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 USB2i



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

Mit seiner einzigartigen Regelung der Bildschärfe automatisiert das Videomikroskop FIP-430B jeden einzelnen Schritt der Prüfung von optischen Steckverbindern. Damit wird dieser kritische Prozess beschleunigt und vereinfacht und kann auch von weniger erfahrenen Technikern ausgeführt werden.

KONNEKTIVITÄT

Anschließbar ist das Mikroskop über USB 2.0 an Computer, Laptop oder an EXFO-Messgeräte. Auf allen Geräten kann die ConnectorMax Software installiert werden, die eine Bestanden/Nicht bestanden-Beurteilung der Steckerendflächen ermöglicht und einen schnellen Zugriff auf alle wesentlichen Funktionen des Instruments gewährleistet.

LEISTUNGSMERKMALE

- Gut/Schlecht-Anzeige direkt am Gerät
- Nutzt ConnectorMax2 zum Abgleich nach IEP/IPC Standards
- Automatische Faserfokussierung
- Vergrößerungsstufen zur genauen Bildkontrolle
- Ergonomisch für Links- und Rechtshänder konzipiert
- Besonders robust - für den Feldeinsatz geeignet
- Kompatibel mit: FTB-Ecosystem, MaxTester 700B OTDR Serie, eigenständiges MAX-FIP-Display, PC und Laptop

FIP 430 B

Faserprüfmikroskop USB



TECHNISCHE DATEN

Größe (H x B x T) in mm	47 x 42 x 162
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	USB2

Gumpener-Kreuz-Straße 6
64678 Lindenfels
06255 / 20 42
info@promax-deutschland.de

