

VIAVI INX 760 Prüfmikroskop MPO und Single



Beschreibung

VIAVI
INX 760 Probe Microscope

Automatische Inspektion und Analyse von Einzelfaser- und Mehrfaser-Steckverbindern

Das Glasfaser-Prüfmikroskop INX™ 760 ist ideal für Servicetechniker geeignet, da es mit seiner beispiellosen Effizienz stets makellose Glasfaseranschlüsse gewährleistet. Dieses Mikroskop ist das Ergebnis von mehr als 25 Jahren wegweisender Innovation und Erfahrung und setzt neue Maßstäbe für die Inspektion und Analyse der Faserendflächen der nächsten Generationen.

Vorteile

- Schneller: Sekundenschnelle Ergebnisausgabe durch echte Automatisierung.
- Einfacher: Mühelose Endflächenprüfung durch automatische Inspektion von Mehrfaser-, Einzelfaser- und Duplex-Verbindern.
- Robuster: Zuverlässige Prüfleistung mit einem robusten Mikroskop für Exzellenz im Feldeinsatz.
- Intelligenter: Für stets fehlerfreie Inspektionen mit reproduzierbaren Ergebnissen.

Leistungsmerkmale

- Voll automatische Inspektion mit dem schnellsten Arbeitsablauf der Branche mit Automatisierung aller Schritte des Prüfprozesses.
- Prüfspitzen mit automatischer Erkennung (AutoID) schließen Fehler bei der manuellen oder RFID-Konfiguration beim Wechsel der Prüfspitzen aus.
- Die innovative PanOptic von VIAVI sorgt für die volle Ausnutzung des Sichtfeldes, ohne Kompromisse bei Vergrößerung und Auflösung.
- VIAVI TPA Enabled ist eine Testprozess-Automatisierung, die in jeder Phase der Auftragserfüllung eine bessere Koordinierung, Effizienz und Genauigkeit gewährleistet.

Anwendungen

- Rechenzentren
- Vermittlungsstellen
- Kopfstellen
- Unternehmen
- Luft- und Raumfahrt

Technische Daten

Sichtfeld (FOV)

Mehrfaser: 6400 x 1425 µm

Simplex: 1000 x 1425 µm

Betrachtungsmodi Live, Inspiziert Vergrößerungsstufen Gering, Stark (autom. Zentrierung) Fokus Auto (an Einsatz, Auslösetaste), Manuell (Simplex, Duplex) Schwenk Auto (Duplex, Mehrfaser), Manuell (Mehrfaser) Bildanalyse Auto: IEC 61300-3-35 Edition 2, IEC 61300-3-35 Edition 3

Testergebnisse

Speicherung: Auslösetaste, Auto bei OK, Immer Auto

Simplex: ≤ 10.000, Duplex: ≤ 5000, 12x1 MPO: ≤ 1500 gespeichert

oder eine proportionale Kombination davon

Autofokus + Schwenk + Analyse Simplex: ≤ 4s, Duplex: ≤ 5s, 12x1 MPO: ≤ 8s Auto-Speichern Simplex: ≤ 1s, Duplex: ≤ 1s, 12x1 MPO: ≤ 2s Gerätetasten Ein/Aus, Auslösetaste, Einstellrad Display 320 x 240 Pixel (2,4"/6,1 cm) Farb-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung Statusanzeigen LED-Ring, LED für Netzbetrieb/Ladeanzeige, Lautsprecher Stromversorgung USB-Netzteil, 5 V/2,1 A Akku Li-Ionen (vor Ort auswechselbar) Betriebsdauer > 4 h (1 x MPO-Test 12x1 + Speichern/Min) Kabelgebundene Konnektivität USB-C-Anschluss mit optionaler Verriegelung Kabellose Konnektivität Bluetooth® 5.2 BLE, Wi-Fi 802.11b/g/n Befestigungspunkt

Lieferumfang

- INX-760 Probe Mikroskop
- FPT-MPO Aufsatz für MPO PC Anschluß
- FPT-MPO-A Aufsatz für MPO APC Anschluß
- FPT-LC Aufsatz für LC Anschluß
- FPT-LC-A Aufsatz für LC-APC Anschluß
- FPT-SC Aufsatz für SC Anschluß
- FPT-SC-A Aufsatz für SC APC Anschluß
- Kupplung: MPO, LC Duplex, SC Duplex
- Prüfspitzen-Schutzkappe
- Prüfspitzen-Aufbewahrungsbox
- USB-Ladenetzteil und Kabel
- Tragetasche

tso GmbH

Golsberger Str. 10
58579 Schalksmühle
Deutschland

02351-6563-500
info@tso-gmbh.de
www.tso-gmbh.de

**shaping
tomorrow**

Buchse, Durchmesser ¼ Zoll, 20 Gänge/Zoll (1/4-20)
Betriebstemperatur 0 bis 40 °C Rel. Luftfeuchte (Betrieb) 0 %
bis 90 %, nicht kondensierend Lagertemperatur -20 bis 60 °C

Abmessungen (L x H x B)

253 x 191 x 60 mm ohne Prüfspitze

275 x 191 x 60 mm mit LC-Prüfspitze

Gewicht 0,665 kg ohne Prüfspitze Prüfspitzen

Simplex, Duplex, Mehrfaser (≤ 2 Reihen, ≤ 16 Faser/Reihe)

Integrierte AutoID-Technologie

Edelstahl mit Befestigungsmutter und Befestigungsöse

Kompatibilität zur VIAVI TPA Ab VIAVI Mobile Tech 5.2, ab
StrataSync 16.1 PC-Berichterstellungssoftware ReportPRO™

tso GmbH

Golsberger Str. 10
58579 Schalksmühle
Deutschland

02351-6563-500
info@tso-gmbh.de
www.tso-gmbh.de

**shaping
tomorrow**