

ข้อมูลด้านเทคนิค

ชุดอุปกรณ์ Fluke Networks FI2-7300 FiberInspector™ Pro, มาพร้อมกับ Versiv Mainframe



คุณลักษณะสำคัญ

- ดูภาพของ MPO และสายไฟเบอร์เดี่ยว ผ่านตัว Live View ได้ทันที
- มาพร้อมกับกล่อง FI-3000 FiberInspector Ultra ชุด Versiv ทั้งตัวหลักและอะแดปเตอร์ระยะไกล รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ออกแบบโดยใช้กล่องหลายตัวที่โพลัสหรือหาจุดศูนย์กลางให้อัตโนมัติ แสดงผลผ่าน/ไม่ผ่านให้อัตโนมัติด้วย
- มองเห็น MPO ได้อย่างครอบคลุมตั้งแต่ทั้งมัดสายถึงไปจนถึงหน้าตัดแต่ละเส้น
- ใช้ได้ทั้งกับสายไฟเบอร์เส้นเดี่ยว ไปจนถึงหัวตัวทั้งแบบ UPC และ APC แบบ 8/12/16 ทั้ง 1 และ 2 แถว

ภาพรวมผลิตภัณฑ์: ชุดอุปกรณ์ Fluke Networks FI2-7300 FiberInspector™ Pro, มาพร้อมกับ Versiv Mainframe

เครื่อง FI2-7300 FiberInspector™ Pro ช่วยให้การตรวจสอบ MPO และสายใยแก้วนำแสงเส้นเดียวนั้นทำได้ง่ายและมีประสิทธิภาพ ผสานการทำงานร่วมกับ Versiv / LinkWare หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อใช้ทดสอบและแบ่งปันข้อมูลผ่านแอป Fi-In มาพร้อมกับกล่องหลายตัวแบบ Live View ที่ให้ภาพทันทีแบบเรียลไทม์ ใช้หน้าจอทัชสกรีนเพื่อเลื่อนดูภาพหัวต่อทั้งหมด ซুমลึกลงไปถึงหน้าตัดของแต่ละเส้น ทดสอบแบบผ่าน/ไม่ผ่านให้อัตโนมัติ ได้ผลภายในไม่กี่วินาที ตัวเครื่องกะทัดรัด ออกแบบรับกับสรีระ โพลัสภาพให้อัตโนมัติ ทำให้ใช้งานได้รวดเร็วพร้อมกับความสะดวกสบาย มาพร้อมกับเมนเฟรม Versiv2

ข้อมูลจำเพาะ: ชุดอุปกรณ์ Fluke Networks FI2-7300 FiberInspector™ Pro,

มาพร้อมกับ Versiv Mainframe

คุณสมบัติ	
ช่วงอุณหภูมิ	ขณะใช้งาน: -10 °C ถึง +45 °C (+14 °F ถึง +113 °F) ขณะจัดเก็บ: -10 °C ถึง +60 °C (+14 °F ถึง +140 °F)
Humidity range	ขณะใช้งาน: 0 % ถึง 95 % (32 °F ถึง 95 °F, 0 °C ถึง 35 °C) เป็นความชื้นสัมพัทธ์แบบไม่มีการควบแน่น ขณะจัดเก็บ: 0 % ถึง 95 % (95 °F ถึง 113 °F, 35 °C ถึง 45 °C) เป็นความชื้นสัมพัทธ์แบบไม่มีการควบแน่น
ความสูง	ขณะใช้งาน: อยู่ที่สูงได้ถึง 4,000 เมตร (3,200 เมตรถ้าใช้อัดเตอร์ AC) ขณะจัดเก็บ: 12,000 เมตร
การสั่นสะเทือน	2 g, 5 Hz to 500 Hz
การตกกระแทก	ผ่านการทดสอบตกจากที่สูงระยะ 1 เมตร
มาตรฐานความปลอดภัย	IEC 61010-1: Pollution Degree 2
EMC	IEC 61326-1: Controlled Electromagnetic Environment; IEC 61326-2-1 CISPR 11: Group 2, Class A USA (FCC): 47 CFR 15 Intentional Radiators: อุปกรณ์นี้ได้มาตรฐานตามหมวดที่ 15 ตามกฎ FCC
สายไฟเบอร์ที่รองรับ	สายไฟเบอร์แบบเดี่ยว และแบบ MPO: 1x8 (สายไฟเบอร์ 8 เส้น), 1 x 12 (8, 10, หรือ 12 เส้น), 1 x 16 (16 เส้น), 2 x 12 (16, 20, หรือ 24 เส้น), 2 x 16 (32 เส้น)
เกณฑ์การทดสอบ	IEC 61300-3-35 ED. 2 MM IEC 61300-3-35 ED. 2 SM APC สำหรับเอกสารเท่านั้น
เวลาที่ใช้ทดสอบ ผ่าน/ไม่ผ่าน	น้อยกว่า 2 วินาทีต่อสายไฟเบอร์ 1 เส้น
ประเภทของกล้อง	ความละเอียด 5 เมกะพิกเซล ใช้เซ็นเซอร์ CMOS แบบ 1/4 นิ้ว
ขนาดภาพที่ครอบคลุม	610 µm x 460 µm
ความละเอียด	1 µm
แหล่งกำเนิดแสง	LED, อายุการใช้งานมากกว่า 100,000 ชั่วโมง
ไฟที่ใช้ส่องหน้าตัดสาย	ไฟ LED สีน้ำเงินแบบโคแอคเซียล
ความละเอียดไฟ	ไฟ LED สีขาว
ชนิดแบตเตอรี่	แบบลิเธียมอออน อายุการใช้งานนาน 10.8 ชั่วโมง
อแดปเตอร์จ่ายไฟ	ไฟขาเข้า: 100 to 240 VAC ±10%, 50/60Hz ไฟขาออก: 15 VDC, 2 A maximum Class II
การรับส่งข้อมูลไร้สาย*	กำลังส่งขาออก: <100 mW Frequency ranges: 2.4 GHz (2412 MHz to 2462 MHz)
ขนาด	6.625 x 5.375 x 2.125 นิ้ว (168 x 137 x 54 มม.) (แบบไม่มีปลอกกันฝุ่นหรือปลายนอกรอบตัว) ความยาวแบบสวมหัวกันฝุ่นแล้ว: 7.5 นิ้ว (191 มม.)
น้ำหนัก	11.5 ออนซ์ (326 กรัม) (แบบรวมปลอกกันฝุ่นแล้ว แต่ไม่ได้สวมปลายนอกรอบตัว)

รุ่น



FI2-7300

Fluke Networks FI2-7300 FiberInspector™ Pro, Includes Versiv Mainframe

ประกอบด้วย:

- กล้อง FI-3000 FiberInspector™ Ultra
- เมนเฟรม Versiv
- โพรบ MPO
- สายยูเอสบี Type C สำหรับเชื่อมต่อหัวโพรบเข้ากับเมนเฟรม
- ชุดปลายหัว (แบบ 12/24 UPC และ 12/24 APC)
- มีโมดูลเปล่าสำหรับใส่ปกป้องหัวต่อด้านหลังของเมนเฟรม
- ตัวชาร์จแบบ AC
- สายคล้องไหล่
- สายยูเอสบีปกติ
- มี Wi-Fi ในตัว
- คู่มือเริ่มต้นใช้งาน
- กระเป๋าใส่พกพาแบบนี้

Fluke. ทั่วโลกของคุณ คงอยู่แค่กระดาษต่อไป

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853
In Europe/M-East/Africa
+31 (0)40 267 5100
In Canada (800)-36-FLUKE
From other countries +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/th-th

©2021 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
11/2021

Modification of this document is not permitted without
written permission from Fluke Corporation.