

ข้อมูลด้านเทคนิค

ชุดผลิตภัณฑ์ Fluke 287 FlukeView® Forms



เข้ากันได้กับ Fluke Connect®

ชุดผลิตภัณฑ์ FLUKE-287/FVF ประกอบด้วย:

- มัลติมิเตอร์การบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ Fluke-287 True-RMS พร้อม TrendCapture
- ซอฟต์แวร์ FlukeView Forms และสาย
- 80BK-A ขาวด์เทอร์โมคัปเปิล
- CAT III 1000 V 10 A ขั้วทดสอบแบบโมดูล (สีแดง, สีดำ)
- CAT II 1000 V 10 A ขั้วทดสอบแบบโมดูล (สีแดง, สีดำ) และฝาปิด
- CAT II 1000 V 10 A คลิปปากยาว (สีแดง, สีดำ)
- C280 กระเป๋านวมเพื่อการป้องกันมิเตอร์และการเก็บอุปกรณ์เสริม
- ชุดปลั๊กแบบแจ๊คเสียบ
- TPAK ที่แขวนมิเตอร์แม่เหล็กสำหรับการทำงานโดยอัตโนมัติ
- ต้องใช้ Fluke ir3000 FC Infrared Connector สำหรับการสื่อสารกับ Fluke Connect (ไม่รวมในชุดผลิตภัณฑ์)

เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยชุดรวมผลิตภัณฑ์ Fluke 287 และฟอร์ม FlukeView® ออกแบบมาสำหรับมืออาชีพที่ทำงานด้านวิจัยและพัฒนา การซ่อมบำรุง การผลิต และการออกแบบวงจรหรือระบบอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยตัวบันทึกข้อมูลในตัวและความสามารถ TrendCapture™ (มีเดือร์ในการแสดงผลบนหน้าจอ) ทำให้ 287 สามารถช่วยคุณติดตามปัญหาที่ค้นพบยากและไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำ ตรวจสอบติดตามอุปกรณ์ด้วยฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่องมือ FlukeView Forms ทำให้คุณสามารถบันทึกหลักฐาน เก็บและวิเคราะห์ค่าที่อ่านได้แต่ละค่าหรือชุดของการวัด ซ้อนทับข้อมูลที่บันทึกเพื่อค้นหาความสัมพันธ์ระหว่างเหตุและผล หรือเปลี่ยนข้อมูลดิบให้เป็นกราฟและตารางที่มีประโยชน์สำหรับจัดทำรายงานระดับมืออาชีพ อุปกรณ์รุ่น 287 สามารถทำงานได้กับ Fluke ir3000 FC Infrared Connector ใหม่ ทำให้คุณสามารถแชร์ค่าการวัดได้แบบสดๆ ทางอุปกรณ์สมาร์ทระบบ iOS หรือ Android ที่มีแอป Fluke Connect สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ ชุดรวมผลิตภัณฑ์ 287/FVF คือเครื่องมือที่ช่วยให้คุณจัดทำบันทึกหลักฐานของประสิทธิภาพการออกแบบวงจรที่ได้ผลจริง ในราคาที่คุณเป็นเจ้าของได้

ฟังก์ชัน/คุณสมบัติของ 287

การแสดงผลบนหน้าจอหลายรายการ	มี
แบนด์วิดท์ AC แบบ True-RMS	100 kHz
dBV/dBm	มี
ความละเอียด DC mV	1 μ V
ช่วง Megohm	สูงสุด 500 M Ω
การนำไฟฟ้า	50.00 nS
สัญญาณความต่อเนื่อง	มี
อุณหภูมิ (°C และ °F)	-200 °C ถึง 1350 °C
การเข้าถึงแบตเตอรี่/ฟิวส์	มี/มี
นาฬิกาบอกเวลาที่ผ่านไป	มี
นาฬิกาบอกเวลาจริง	มี
ต่ำสุด-สูงสุด-เฉลี่ย	มี
ความถี่	มี
รอบการทำงาน/ความกว้างพัลส์	มี
ความช่วยเหลือในเครื่องผ่านปุ่มข้อมูล	มี
การแสดงผลค่า	มี
ส่วนเชื่อมต่อออปติคอลแยกอิสระ	มี
การแสดงผลค่าอัตโนมัติ/สัมผัส	มี
หน่วยความจำของค่า	มี
บันทึกในคอมพิวเตอร์	มี
การบันทึกในเครื่องด้วย TrendCapture	มี
หน่วยความจำของบันทึก	สูงสุด 10,000 ค่า



ข้อมูลการสั่งซื้อ

Fluke-287/FVF ชุดอุปกรณ์มัลติมิเตอร์การบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ True-RMS พร้อม TrendCapture อุปกรณ์เสริม **IR3000FC** Fluke Connect Infrared Connector

การบำรุงรักษาเชิงป้องกันซับซ้อนน้อยลง กำจัดงานซ้ำ

ประหยัดเวลาและเพิ่มความน่าเชื่อถือของข้อมูลการบำรุงรักษาของคุณโดยซิงค์ค่าวัดแบบไร้สายโดยใช้ระบบ Fluke Connect®

- จัดข้อผิดพลาดจากการป้อนข้อมูลโดยบันทึกค่าวัดจากเครื่องมือโดยตรงและเชื่อมโยงค่าวัดกับคำสั่งงาน รายงาน หรือบันทึกสินทรัพย์
- เพิ่มระยะเวลาการทำงานให้สูงที่สุดและทำการตัดสินใจดำเนินการบำรุงรักษาอย่างมั่นใจด้วยข้อมูลที่คุณสามารถไว้วางใจและตรวจสอบได้
- ไม่ต้องยุ่งกับคลิปปอร์ด สมุดจดบันทึก และสเปรดชีตหลายแผ่นด้วยการถ่ายโอนการวัดแบบไร้สายด้วยขั้นตอนเดียว
- เข้าถึงค่าวัดบรรทัดฐาน ค่าวัดในอดีต และค่าวัดปัจจุบันตามสินทรัพย์
- แบ่งปันข้อมูลการวัดของคุณโดยใช้การสนทนาทางวิดีโอและอีเมลของ ShareLive™
- รุ่น 287 เป็นส่วนหนึ่งของระบบเครื่องมือทดสอบที่เชื่อมต่อกันและซอฟต์แวร์การบำรุงรักษาอุปกรณ์มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เยี่ยมชมเว็บไซต์เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบ Fluke Connect®

ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ flukeconnect.com



เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ที่เป็นเจ้าของ จำเป็นต้องมี Wi-Fi หรือบริการโทรศัพท์มือถือในการแบ่งปันข้อมูล การให้บริการไร้สายและข้อมูลผ่านสมาร์ตโฟนไม่รวมอยู่ในการสั่งซื้อ พื้นที่เก็บข้อมูล 5 GB แรกให้บริการฟรี สามารถดูรายละเอียดการสนับสนุนทางโทรศัพท์ได้ที่ fluke.com/phones

การให้บริการไร้สายและข้อมูลผ่านสมาร์ตโฟนไม่รวมอยู่ในการสั่งซื้อ Fluke Connect อาจไม่มีให้บริการในบางประเทศ

ข้อมูลจำเพาะของ 287

ฟังก์ชัน	ช่วงและความละเอียด	ความแม่นยำพื้นฐาน
DC โวลต์	50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V,	0.025 %
โวลต์ AC	500.00 V, 1000.0 V	0.4 % (true-rms)
กระแสไฟฟ้า DC	500.00 µA, 5000.0 µA, 50.000 mA, 400.00 mA,	0.05 %
กระแสไฟฟ้า AC	5.0000 A, 10.000 A	0.6 % (true-rms)
อุณหภูมิ (ไม่รวมขารวัด)	-200.0 °C ถึง 1350.0 °C (-328.0 °F ถึง 2462.0 °F)	1.0 %
ความต้านทาน	500.00 Ω, 5.0000 kΩ, 50.000 kΩ, 500.00 kΩ, 5.0000 MΩ, 50.00 MΩ, 500.0 MΩ	0.05 %
การเก็บประจุ	1.000 nF, 10.00 nF, 100.0 nF, 1.000 µF, 10.00 µF, 100.0 µF, 1000 µF, 10.00 mF, 100.00 mF	1.0 %
ความถี่	99.999 Hz, 999.99 Hz, 9.9999 kHz, 99.999 kHz, 999.99 kHz	0.005 % + 1

Fluke. ให้โลกของคุณคงอยู่ และก้าวต่อไป

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

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, The Netherlands

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853 or Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 267 5100 or Fax +31 (0)40 267 5222
In Canada (800)-36-FLUKE or Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or Fax +1 (425) 446-5116
Web access: www.fluke.com

©2016 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice. 11/2016 6002299b-th

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