

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 กระเปาะแบบนุ่มเพื่อการป้องกันมิเตอร์และการเก็บอุปกรณ์เสริม
- ชุดปลั๊กแบบแจ็คเสียบ
- 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.