

Combinatiekit van Fluke 287 en FlukeView® Forms-software



Geschikt voor Fluke Connect®

Bereik maximale productiviteit met de combinatiekit bestaande uit de Fluke 287 en FlukeView® Forms-software. Ontwikkeld voor de hedendaagse professionals op het gebied van R&D, onderhoud, productie en ontwerp van elektronische schakelingen of systemen. Dankzij zijn ingebouwde datalogger en de TrendCapture™-functie (de grafische weergave op het scherm van de meter) kunt u met de 287 moeilijk te vinden intermitterende storingen opsporen of met behulp van zijn andere functies de werking van apparatuur bewaken. Met FlukeView Forms kunt u afzonderlijke meetwaarden of reeksen meetwaarden documenteren, opslaan en analyseren, en gelogde gegevens over elkaar leggen om de relatie tussen oorzaak en gevolg aan te tonen, of uw gegevens omzetten in duidelijke grafieken en tabellen voor een professionele rapportage. De 287 is compatibel met de nieuwe Fluke ir3000 FC-infraroodconnector, zodat u met behulp van de Fluke Connect Mobile App live metingen op uw iOS- of Android-apparaat kunt delen. De 287/FVF-combinatiekit biedt u een praktische en betaalbare oplossing voor het documenteren van de prestaties van een circuitontwerp.

DE FLUKE-287/FVF-KIT BEVAT:

- Fluke-287 True-RMS elektronische multimeter met logfunctie en TrendCapture
- FlukeView Forms-software en kabel
- 80BK-A thermokoppelprobe
- CAT III 1000 V 10 A modulaire meetsnoeren (rood en zwart)
- CAT II 1000 V 10 A modulaire meetprobes (rood en zwart) en kappen
- CAT III 1000 V 10 A krokodillenklemmen (rood en zwart)
- C280 draagtas ter bescherming van het instrument en voor het opbergen van accessoires
- Set banaanstekkers
- TPAK-magneethanger voor handsfree gebruik
- Vereist Fluke ir3000 FC-infraroodconnector voor Fluke Connect-communicatie (niet in deze kit inbegrepen)

Functies en kenmerken van de 287

| | |
|---|-----------------------------|
| Meerdere displays op het scherm | Ja |
| AC-bandbreedte True-RMS | 100 kHz |
| dBV/dBm | Ja |
| DC mV-resolutie | 1 µV |
| Megohm-bereik | tot 500 MΩ |
| Geleiding | 50,00 nS |
| Doorbelttest | Ja |
| Temperatuur (°C en °F) | -200 °C tot 1350 °C |
| Toegang tot batterij/zekering | Ja/Ja |
| Aanduiding van verstreken tijd | Ja |
| Klok | Ja |
| Min-Max-Avg | Ja |
| Frequentie | Ja |
| Duty cycle/pulsbreedte | Ja |
| Informatietoets voor interne hulpschermen | Ja |
| Hold | Ja |
| Geïsoleerde optische interface | Ja |
| Auto/Touch Hold | Ja |
| Meetwaardegeheugen | Ja |
| Log naar pc | Ja |
| Geïntegreerde logfunctie met TrendCapture | Ja |
| Loggeheugen | maximaal 10.000 meetwaarden |



Preventief onderhoud eenvoudig gemaakt. Geen werk meer overdoen.

Bespaar tijd en vergroot de betrouwbaarheid van uw onderhoudsgegevens door metingen draadloos te synchroniseren met het Fluke Connect*-systeem.

- Sluit fouten bij het invoeren van gegevens uit door metingen rechtstreeks vanaf het instrument op te slaan en ze te koppelen aan de werkkorder, het rapport of het apparaatdossier.
- Maximaliseer de inzetbaarheid en neem vol vertrouwen beslissingen over onderhoud, op basis van gegevens die u kunt vertrouwen en herleiden.
- Stap af van klemborden, notitieblokken en meerdere spreadsheets door metingen draadloos in één stap over te dragen.
- Open referentie-, historische en actuele metingen per apparaat.
- Deel uw meetgegevens met behulp van de ShareLive™-videogesprekfunctie en e-mails.
- De serie 287 maakt deel uit van een groeiend systeem van met elkaar verbonden test- en meetinstrumenten en software voor apparaatonderhoud. Bezoek de website voor meer informatie over het Fluke Connect*-systeem.

Kijk voor meer informatie op flukeconnect.com



Alle merken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. Wi-Fi of mobiel internet is vereist voor het delen van gegevens. Smartphone, wireless diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen. De eerste 5 GB aan opslagcapaciteit zijn gratis. Informatie over telefonische ondersteuning is te vinden op fluke.com/phones.

Smartphone, wireless diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen. Fluke Connect is niet in alle landen beschikbaar.

Specificaties van de 287

| Functie | Bereik en resolutie | Basisnauwkeurigheid |
|-------------------------------|--|---------------------|
| DC-spanning | 50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, | 0,025% |
| AC-spanning | 500,00 V, 1000,0 V | 0,4% (True-RMS) |
| DC-stroom | 500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA, | 0,05% |
| AC-stroom | 5,0000 A, 10,000 A | 0,6% (True-RMS) |
| Temperatuur (exclusief probe) | -200,0 °C tot 1350,0 °C (-328,0 °F tot 2462,0 °F) | 1,0% |
| Weerstand | 500,00 Ω, 5,0000 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ | 0,05% |
| Capaciteit | 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% |
| Frequentie | 99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz. | 0,005% + 1 |

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Nederland B.V.
 Postbus 1337
 5602 BH Eindhoven
 Tel: (040) 267 51 00
 Fax: (040) 267 51 11
 E-mail: info@fluke.nl
 Web: www.fluke.nl

Fluke Belgium N.V.
 Kortrijksesteenweg 1095
 B9051 Gent
 Belgium
 Tel: +32 2402 2100
 Fax: +32 2402 2101
 E-mail: info@fluke.be
 Web: www.fluke.be

©2016 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden. 11/2016 6002299b-dut

Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.