

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



Bestelinformatie

Fluke-287/FVF combinatiekit van True-RMS-multimeter met logfunctie en TrendCapture

Optionele accessoires

IR3000FC Fluke Connect-infraroodconnector

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.