

TECHNISCHE DATEN

Fluke 287 FlukeView® Forms Combo Kit



**Kompatibel mit
Fluke Connect®**

DAS KIT FLUKE-287/FVF BEINHALTET:

- Echteffektiv-Logging-Multimeter Fluke 287 mit TrendCapture für Elektronikanwendungen
- FlukeView Forms Software und Schnittstellenkabel
- Temperaturfühler 80BK-A
- Modulare Messleitungen (rot/schwarz), 10 A, Messkategorie CAT III 1000 V
- Modulare Messspitzen (rot/schwarz) mit Schutzkappen, 10 A, Messkategorie CAT II 1000 V
- Krokodilklemmen (rot/schwarz), 10 A, Messkategorie CAT III 1000 V
- Gepolsterte Tragetasche C280 zum Schutz des Messgeräts und zur Aufbewahrung des Zubehörs
- Satz Kapfen zum Verschließen der Strombuchse
- TPAK-Magnetset zum Aufhängen des Messgeräts für freihändige Bedienung
- Erfordert Infrarotschnittstelle Fluke ir3000 FC für die Kommunikation mit Fluke Connect (nicht in diesem Kit enthalten)

Steigern Sie Ihre Produktivität durch das Combo Kit mit Fluke 287 und FlukeView® Forms. Entwickelt für Experten aus den Bereichen Forschung und Entwicklung, Instandhaltung und Fertigung elektronischer Schaltungen und Systeme. Mit einem integrierten Datenlogger und TrendCapture™ (der grafischen Anzeige des Messgeräts) unterstützt Sie das Multimeter 287, schwer erfassbaren, intermittierenden Problemen auf den Grund zu gehen oder Geräte zu überwachen. Mit der Software FlukeView Forms können Sie einzelne Messwerte oder ganze Messreihen dokumentieren, speichern und analysieren, protokollierte Daten überlagern, um den Zusammenhang von Ursache und Wirkung zu erkennen, oder Ihre Daten für die Erstellung aussagekräftiger grafischer Darstellungen und Tabellen für professionelle Berichte nutzen. Fluke 287 ist mit der neuen Infrarotschnittstelle Fluke ir3000 FC kompatibel, so können Sie Live-Messungen auf Ihrem iOS- oder Android-Smart-Device über die Fluke Connect Mobile App teilen. Das Combo Kit 287/FVF bietet eine praktische und kostengünstige Lösung zur Dokumentation der Betriebseigenschaften von Schaltungen.

Funktionen/Merkmale des Fluke 287

| | |
|---|-------------------------|
| Mehrfachanzeige auf dem Bildschirm | Ja |
| Echtheffektiv-AC-Bandbreite | 100 kHz |
| dBV/dBm | Ja |
| Auflösung im DC-mV-Bereich | 1 µV |
| Widerstandsbereich | bis zu 500 MΩ |
| Leitwert | 50,00 nS |
| Akustische Durchgangsprüfung | Ja |
| Temperatur (°C und °F) | -200 °C bis 1350 °C |
| Zugang zu Batteriefach/Sicherung | Ja/Ja |
| Verstrichene Zeit | Ja |
| Uhrzeit | Ja |
| Min-Max-Mittelwert | Ja |
| Frequenz | Ja |
| Tastgrad/Impulsbreite | Ja |
| Info-Taste und integrierte Hilfe | Ja |
| Halten | Ja |
| Isolierte optische Schnittstelle | Ja |
| Auto Hold/Touch Hold | Ja |
| Speicherung der Messwerte | Ja |
| Datenübertragung zum PC | Ja |
| Integrierte Protokollierung mit Trenddarstellung (TrendCapture) | Ja |
| Aufzeichnungsspeicher | bis zu 10.000 Messungen |



Bestellinformationen

Fluke-287/FVF Echteeffektiv-Logging-Multimeter Combo Kit mit TrendCapture

Optionales Zubehör
IR3000FC Infrarotschnittstelle für Fluke Connect

Vereinfachte vorbeugende Instandhaltung und Vermeidung von Nacharbeit

Sparen Sie Zeit und verbessern die Zuverlässigkeit Ihrer Instandhaltungsdaten durch drahtlose Übertragung der Messdaten mit dem Fluke Connect® System.

- Vermeiden Sie Fehler bei der Dateneingabe, indem Sie die Messdaten direkt vom Gerät aus speichern und mit dem Arbeitsauftrag, dem Bericht oder dem Datensatz für Geräte oder Anlagen verlinken.
- Halten Sie Ausfallzeiten gering, und treffen Sie sichere Instandhaltungsentscheidungen mit Daten, auf die Sie sich verlassen und die Sie rückverfolgen können.
- Mit der Übertragung der Messdaten in einem Schritt machen Sie Klemmbretter, Notizbücher und Tabellen überflüssig.
- Greifen Sie auf Grund- und Sollwerte, historische und aktuelle Messdaten nach Anlage oder Gerät zu.
- Teilen Sie Ihre Messdaten über ShareLive™ Videoanrufe und E-Mails.
- Fluke 287 gehört zu einem System aus Wireless-Messgeräten und Anlagen-Instandhaltungssoftware, das kontinuierlich erweitert wird. Erfahren Sie mehr über das Fluke Connect® System auf unserer Webseite.

Weitere Informationen finden Sie unter flukeconnect.com



Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Zur gemeinsamen Nutzung von Daten wird eine WLAN- oder Mobilfunkverbindung benötigt. Smartphone, Wireless Service und Gebühren sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die ersten 5 GB Speicherplatz sind kostenlos. Ausführliche Informationen zum Telefon-Support finden Sie unter fluke.com/phones.

Smartphone, Wireless Service und Gebühren sind nicht im Lieferumfang enthalten. Fluke Connect ist nicht in allen Ländern erhältlich.

287-Spezifikationen

| Funktion | Messbereich und Auflösung | Grundgenauigkeit |
|------------------------------|--|-------------------------|
| Gleichspannung | 50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, | 0,025 % |
| Wechselspannung | 1000,0 V | 0,4 % (Echteeffektiv) |
| Gleichstrom | 500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, | 0,05 % |
| Wechselstrom | 10,000 A | 0,6 % (Echteeffektiv) |
| Temperatur (ohne Messfühler) | -200,0 °C bis 1350,0 °C | 1,0 % |
| Widerstand | 500,00 Ω, 5,0000 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ | 0,05 % |
| Kapazität | 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 % |
| Frequenz | 99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz | 0,005 % + 1 Zählschritt |

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.

Fluke Deutschland GmbH
 In den Engematten 14
 79286 Glottertal
 Telefon: (07684) 8009 420
 Telefax: (07684) 8009 410
 E-Mail: info@de.fluke.nl
 Web: www.fluke.de

Technischer Beratung:
 Beratung zu Produkteigenschaften,
 Spezifikationen, Messgeräte und
 Anwendungsfragen
 Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
 E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

Fluke Austria GmbH
 Liebermannstraße F01
 2345 Brunn am Gebirge
 Telefon: (01) 928 95 00
 Telefax: (01) 928 95 01
 E-Mail: info@as.fluke.nl
 Web: www.fluke.at

Fluke (Switzerland) GmbH
 Industrial Division
 Hardstrasse 20
 CH-8303 Bassersdorf
 Telefon: 044 580 75 00
 Telefax: 044 580 75 01
 E-Mail: info@ch.fluke.nl
 Web: www.fluke.ch

©2016 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
 Änderungen vorbehalten.
 11/2016 6002299b-ger

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.