

DATOS TÉCNICOS

Kit combinado compuesto por Fluke 287 y FlukeView® Forms



Compatible con Fluke Connect®

Maximice la productividad gracias al kit combinado compuesto por Fluke 287 y FlukeView® Forms. Diseñado para los profesionales de hoy en día dedicados a la investigación y desarrollo, al mantenimiento, a la fabricación y al diseño de circuitos o sistemas electrónicos. El 287, que incorpora las funciones de registro de datos y TrendCapture™ (los instrumentos se muestran en una pantalla gráfica), le ayuda a detectar anomalías intermitentes y difíciles de localizar o a supervisar los equipos con cualquiera de sus funciones. FlukeView Forms le permite documentar, almacenar y analizar lecturas individuales o conjuntos de mediciones, superponer los datos registrados para buscar las relaciones de causa y efecto o convertir sus datos en útiles gráficos y tablas para así presentar un informe profesional. El 287 es compatible con el nuevo conector infrarrojo Fluke ir3000 FC, que le permite compartir mediciones en vivo a través de su dispositivo inteligente iOS o Android gracias a la aplicación móvil Fluke Connect. El kit combinado 287/FVF le ofrece una solución práctica y asequible para documentar el rendimiento del diseño del circuito.

EL KIT 287/FVF FLUKE INCLUYE:

- Multímetro electrónico de valor eficaz verdadero Fluke 287 con TrendCapture
- Software FlukeView Forms y cable
- Sonda termopar 80BK-A
- Cables de prueba modulares CAT III 1000 V 10 A (rojo, negro)
- Sondas de prueba modulares CAT II 1000 V 10 A (roja, negra) con tapas
- Pinzas de cocodrilo CAT III 1.000 V 10 A (roja, negra)
- Maletín flexible C280 para proteger el instrumento y guardar los accesorios
- Juego de tapas cobertoras de entradas
- Correa TPAK con imán para sostener el instrumento sin utilizar las manos
- Necesita un conector infrarrojo Fluke ir3000 FC para la comunicación con Fluke Connect (no se incluye en este kit)

Funciones y características del 287

Varias presentaciones en pantalla	Sí
Ancho de banda de CA de valor eficaz verdadero	100 kHz
dBV/dBm	Sí
Resolución de mV de CC	1 µV
Rango de megaohmios	hasta 500 MΩ
Conductancia	50.00 nS
Señal acústica de continuidad	Sí
Temperatura (°C y °F)	-200 °C a 1350 °C
Acceso a batería/fusible	Sí/Sí
Reloj de tiempo transcurrido	Sí
Reloj de hora del día	Sí
Valores mínimos, máximos y promedios	Sí
Frecuencia	Sí
Ciclo de trabajo/ancho de onda	Sí
Botón de información de ayuda en pantalla	Sí
Retención	Sí
Interfaz óptica aislada	Sí
Retención automática/táctil	Sí
Memoria de lectura	Sí
Registro a PC	Sí
Registro en pantalla con TrendCapture	Sí
Memoria de registro	hasta 10 000 lecturas



Información para realizar pedidos

Fluke 287/FVF Kit combinado de multímetro de registro de valor eficaz verdadero con TrendCapture

Accesorios opcionales

IR3000FC Conector infrarrojo Fluke Connect

Mantenimiento preventivo simplificado. Sin trabajo doble.

Ahorre tiempo y mejore la confiabilidad de los datos de mantenimiento mediante la sincronización de las medidas inalámbricas con el sistema Fluke Connect®.

- Elimine los errores de ingreso de datos guardando las mediciones directamente desde la herramienta y asociándolas con la orden de trabajo, el informe o el registro de activos.
- Aumente al máximo el tiempo de actividad y tome decisiones seguras de mantenimiento con datos confiables que puede rastrear.
- Aléjese de los portapapeles, los cuadernos y las hojas de cálculo múltiples con una transferencia de medición inalámbrica de un solo paso
- Acceso basal, mediciones históricas y actuales por activo.
- Comparta los datos de las mediciones a través de correos electrónicos y videollamadas ShareLive™.
- La serie 287 es parte de un creciente sistema de herramientas de comprobación conectadas y software de mantenimiento de equipo. Visite el sitio web para obtener más información acerca del sistema Fluke Connect®.

Obtenga más información en flukeconnect.com



Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Para compartir datos, es necesario utilizar Wi-Fi o un servicio de datos móviles. La compra no incluye el teléfono inteligente, el servicio inalámbrico ni el plan de datos. Los primeros 5 GB de almacenamiento son gratis. Los detalles de soporte telefónico se pueden ver en fluke.com/phones.

El servicio inalámbrico y el plan de datos del teléfono inteligente no se incluyen con la compra. Fluke Connect no está disponible en todos los países.

Especificaciones del 287

Función	Rango y resolución	Precisión básica
Voltios de CC	50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V,	0.025 %
Voltios de CA	500.00 V, 1000.0 V	0.4 % (valor eficaz verdadero)
CC	500.00 µA, 5000.0 µA, 50.000 mA, 400.00 mA,	0.05 %
CA	5.0000 A, 10.000 A	0.6 % (valor eficaz verdadero)
Temperatura (excluida la sonda)	De -200.0 °C a 1350.0 °C (-328.0 °F a 2462.0 °F)	1.0 %
Resistencia	500.00 Ω, 5.0000 kΩ, 50.000 kΩ, 500.00 kΩ, 5.0000 MΩ, 50.00 MΩ, 500.0 MΩ	0.05 %
Capacidad	1.000 nF, 10.00 nF, 100.0 nF, 1.000 µF, 10.00 µF, 100.0 µF, 1.000 µF, 10.00 mF, 100.00 mF	1.0 %
Frecuencia	99.999 Hz, 999.99 Hz, 9.9999 kHz, 99.999 kHz, 999.99 kHz	0.005 % + 1

Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
Web: www.fluke.com/laam

Para obtener información adicional póngase en contacto con:

En EE. UU. (800) 443-5853 o Fax (425) 446-5116
En Europa/Medio Oriente/África +31 (0)40 267 5100 o Fax +31 (0)40 267 5222

En Canadá (800)-36-FLUKE o Fax +1 (425) 446-5116
Acceso a Internet: www.fluke.com

©2016 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso. 11/2016 6002299b-laes

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.