

Datos técnicos

Multímetro digital Fluke serie 77-IV



Características principales

- Gran pantalla.
- Retroiluminación para trabajar en zonas con poca luz.
- Registro de valores mínimo/máximo para detectar fluctuaciones de la señal.
- Protección envolvente ergonómica con portasondas integrado.
- Libere sus manos gracias a la correa con imán TPAK opcional.
- Selección de rangos automática y manual.
- Cumple con las normas de seguridad de la categoría de medida 1.000 V CAT III y categoría IV 600 V.

El multímetro 77 IV sustituye al 77. Cambie a un nivel superior de prestaciones y seguridad hoy mismo.

Descripción general del producto: Multímetro digital Fluke serie 77-IV

Multímetros versátiles para la asistencia técnica en instalaciones o la reparación en bancos de trabajo.

El multímetro digital Fluke 77 IV reúne todas las características necesarias para solucionar la mayoría de los problemas eléctricos y electrónicos. Este multímetro, fácil de usar, incorpora mejoras significativas respecto a la serie 70 original de Fluke, como por ejemplo un mayor número de funciones de medida, conformidad con las últimas normas de seguridad y una pantalla mucho más grande que facilita la visualización de los parámetros medidos.

El multímetro proporciona las siguientes características de medida:

- Rango de medida amplio de 1.000 V.
- Medidas de respuesta promedio de CA.
- Precisión del 0,3 %.
- 10 amperios de forma continua (20 A durante 30 segundos).
- Funciones de frecuencia y capacidad.
- Resistencia y continuidad.

Especificaciones: Multímetro digital Fluke serie 77-IV

Especificaciones		
Tensión de CC	Rango	De 6,000 V a 1.000 V
	Máxima precisión	$\pm(0,3 \% + 1)$
	Resolución máxima	0,1 mV
Tensión de CA	Rango	De 600,0 mV a 1.000V
	Máxima precisión	$\pm(2,0 \% + 2)$
	Resolución máxima	1,0 mV
Amperios de CA	Rango	De 60,00 mA a 10 A
	Máxima precisión	2,5 % + 2
	Resolución máxima	0,01 mA
Amperios CC	Rango	De 60,00 mA a 10A
	Máxima precisión	1,5 % + 2
	Resolución máxima	0,01 mA
Resistencia	Rango	De 600,0 Ω a 50 M Ω
	Máxima precisión	$\pm(0,5 \% + 1)$
	Resolución máxima	0,1 Ω
Capacidad	Rango	De 1 nF a 9.999 μ F
	Máxima precisión	$\pm(1,2 \% + 2)$
	Resolución máxima	1 nF
Frecuencia	Rango	De 99,99Hz a 99,99kHz
	Máxima precisión	$\pm(0,1 \% + 1)$
	Resolución máxima	0,01 Hz
Seguridad	ANSI/ISA S82.02.01, CSA C22.2-1010.1, IEC 61010 hasta 1.000 V Categoría de medida III, 600 V Categoría de medida IV	
Certificaciones	CSA, TÜV (EN61010), П, (N10140)	
Especificaciones generales		
Tensión máxima entre cualquier terminal y tierra	1.000 V	
Protección contra sobretensiones	8 kV de cresta según IEC 61010	

Fusible Ω para entradas de mA	Fusible de 440 mA y 1.000 V, de quemado rápido	
Fusible Ω para entradas de A	Fusible de 11 A y 1.000 V, de quemado rápido	
Pantalla	Digital	6.000 cuentas; actualizaciones 4/s
	Gráfico de barras	33 segmentos, actualizaciones 32/s
	Frecuencia	10.000 cuentas
	Capacidad	1.000 cuentas
Altitud	Funcionamiento	2.000 metros
	Almacenamiento	12.000 metros
Temperatura	Funcionamiento	De -10 °C a 50 °C
	Almacenamiento	De -40 °C a 60 °C
Coeficiente de temperatura	0,1 x (precisión especificada)/°C (<18 °C o >28 °C)	
Compatibilidad electromagnética (EN 61326-1:1997)	En un campo de RF de 3 V/m, la precisión es igual a la precisión especificada excepto para temperatura: precisión especificada de ± 5 °C (9 °F)	
Humedad relativa (máximo sin condensación)	90 % a 35 °C 75 % a 40 °C 45 % a 50 °C	
Duración de la batería	Normal 400 horas (alcalina)	
Tamaño (Al x An x L)	4,3 x 9 x 18,5 cm	
Peso	420 g	

Modelos



Fluke 77 IV

Multímetro digital para la asistencia técnica en instalaciones o la reparación en bancos de trabajo

Multímetro digital para la asistencia técnica en instalaciones o la reparación en bancos de trabajo

Todos los modelos incluyen:

- Batería de 9 V instalada
 - Cables de medida
 - Manual del usuario
-

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

©2022 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
01/2022

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.