

Multímetros para aplicaciones industriales 27-II/28-II: robustos y con homologación IP67

FLUKE®

Nuevos



Fluke 27 II



Fluke 28 II



En todas las entradas



Diseñados para soportar el agua, el polvo y los entornos industriales más duros y aún así resolver la mayoría de los problemas eléctricos

Los NUEVOS multímetros digitales Fluke 27 II y 28 II definen un nuevo estándar para trabajar en condiciones extremas, a la vez que ofrecen la funcionalidad y precisión necesarias para resolver la mayoría de los problemas eléctricos. Ambos multímetros cuentan con homologación IP 67 (a prueba de agua y de polvo), homologación MSHA (pendiente), un amplio rango de temperatura de funcionamiento de -15 °C a +55 °C y pueden operar con una humedad relativa del 95%; asimismo, soportan una caída desde 3 metros de altura. Estos multímetros resisten transitorios de tensión

superiores a los 8.000 V provocados por conmutación de cargas y fallos en circuitos industriales, y cumplen con la segunda revisión de los estándares de seguridad eléctrica IEC y ANSI. Además, el modelo 28 II integra una nueva tecnología que le permite realizar medidas precisas de tensión y frecuencia en variadores de velocidad y en otros equipos con gran cantidad de ruido eléctrico. Los nuevos multímetros de la Serie 20 de Fluke están diseñados para trabajar en los entornos más exigentes.

Características

	27 II	28 II
Protección IP 67 contra agua y polvo	●	●
Soporta una caída desde tres metros (con funda)	●	●
Medidas de verdadero valor eficaz		●
Visualización digital/cuentas	6000	20000/6000
Pantalla con gráfico de barras y 2 niveles de retroiluminación	●	●
Retroiluminación en los botones del teclado	●	●
Funda de goma reversible	●	●
Incluye medida de temperatura		●
Prueba de resistencia, continuidad y diodos	●	●
Registro de valores mínimo, máximo y promedio	●	●
Modo "en espera" mejorado para alargar la vida útil de las pilas	●	●
Modo relativo para compensar la resistencia de los cables de prueba a la hora de realizar medidas de baja resistencia	●	●
Selección automática y manual de rangos	●	●
Categoría de seguridad	CAT III 1000 V CAT IV 600 V	CAT III 1000 V CAT IV 600 V

Verdadero valor eficaz

Especificaciones

Funciones	Máximo	Resolución máx.	27 II	28 II
Tensión CC	1000 V	0,1 mV	±(0,1% + 1)	±(0,05% + 1)
Tensión CA	1000 V	0,1 mV	±(0,5% + 3)	±(0,7% + 4)
Corriente CC	10 A	0,1 µA	±(0,2% + 4)	±(0,2% + 4)
Corriente CA	10A	0,1 µA	±(1,5% + 2)	±(1,0% + 2)
Temperatura				-200 °C a +1090 °C
Resistencia			0,1 Ω a 50 MΩ	
Filtro paso bajo (medida en variadores de velocidad)				sí
Capacidad			1 nF a 9999 µF	
Frecuencia			0,5 Hz a 199,99 kHz	
Captura de picos de transitorios				250 µS

Las precisiones indicadas corresponden a la mejor precisión para cada función.

Duración de la batería: 3 x pilas alcalinas AA, 800 h en condiciones normales
Tamaño (AxAxP): 63,5 x 100 x 198 mm

Peso: 0,75 kg
Garantía para toda la vida

Accesorios incluidos

Cables de prueba TL 75, pinzas cocodrilo AC 72, sonda de temperatura 80BK-A (28 II), funda, manual, CD-ROM, tres pilas AA (instaladas)

Información para pedidos

Fluke 27 II Multímetro IP 67
 Fluke 28 II Multímetro IP 67 de verdadero valor eficaz

Accesorios recomendados

