FLUKE 87V MULTÍMETRO INDUSTRIAL TRUE-RMS

El Fluke 87V es un multímetro digital de alta precisión, ideal para aplicaciones industriales. Diseñado para enfrentar entornos exigentes, mide con exactitud señales tanto senoidales como no senoidales gracias a su tecnología True-RMS. Cuenta con funciones avanzadas como filtro de paso bajo, medición de temperatura, frecuencia, capacitancia, y robusta protección de categoría CAT III y CAT IV.

IMAGEN REFERENCIAL

FICHA TÉCNICA:

- Tipo: Multímetro digital industrial
- Modelo: Fluke 87V
- Pantalla: Digital de 6000 cuentas con barra gráfica analógica de 32 segmentos
- True-RMS: Sí (para AC y señales distorsionadas)
- Rango de voltaje AC/DC: Hasta 1000 V
- Frecuencia: Hasta 200 kHz
- Resistencia: Hasta 50 MΩ
- Medición de temperatura: -200 °C a +1090 °C (con sonda incluida)
- Filtro de paso bajo: Integrado (para uso con variadores de frecuencia)
- Seguridad eléctrica:
- CAT IV 600 V
- CAT III 1000 V
- Protección: Filtros de entrada, fusibles de alta energía y carcasa resistente a impactos
- Batería: 9 V (autonomía aproximada de 400 horas)
- Dimensiones: 201 x 98 x 52 mm
- Peso: 624 g

BENEFICIOS:

- Alta precisión y confiabilidad, ideal para entornos industriales críticos.
- True-RMS real, permite mediciones exactas incluso en sistemas con armónicos.
- Seguridad superior con clasificación CAT III y CAT IV.
- Diseñado para durar, con protección contra caídas, golpes y sobrecargas.
- Multifuncional, reemplaza varios instrumentos en uno solo.
- Pantalla clara, que facilita la lectura en entornos con poca visibilidad.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verifica el estado de las puntas y fusibles antes de cada uso.
- Usa solo los cables y accesorios originales Fluke para garantizar seguridad.
- Almacena el equipo en su estuche cuando no esté en uso.
- No expongas el multímetro a humedad ni condiciones extremas de temperatura.
- Limpia la carcasa con un paño seco y evita el uso de solventes.
- Realiza calibración periódica si se usa en ambientes críticos o se detectan errores.