MANTTO - PINZA AMPERIMÉTRICA FLUKE 302+ 400 AMPERIOS

La pinza amperimétrica Fluke 302+ es una herramienta compacta, precisa y confiable diseñada para profesionales del mantenimiento eléctrico, instalaciones industriales y sistemas HVAC. Este instrumento permite medir corriente alterna hasta 400 amperios sin interrumpir el circuito, así como voltaje, resistencia y continuidad. Su diseño ergonómico y pantalla de fácil lectura la convierten en una opción ideal para trabajos en campo y espacios reducidos.

IMAGEN REFERENCIAL

Ficha técnica:

- Marca: Fluke
- Modelo: 302+
- Tipo: Pinza amperimétrica digital
- Corriente AC (máxima): 400 A
- Voltaje AC/DC: 400 V
- Resistencia: hasta 4000 Ω
- Rango de medición: Automático
- Apertura de la mordaza: 30 mm
- Pantalla: LCD digital con retroiluminación
- Función de retención de datos (Data Hold): Sí
- Indicación de batería baja: Sí
- Categoría de seguridad: CAT III 600V
- Alimentación: 2 baterías AAA
- Dimensiones: 208 mm x 58 mm x 28 mm
- Peso: 200 g aprox.

Beneficios:

- Medición sin contacto directo, lo que permite trabajar con seguridad en instalaciones energizadas.
- Portátil y ergonómica, ideal para uso prolongado sin fatiga.
- Alta precisión en corriente alterna, perfecta para diagnósticos eléctricos.
- Función de retención de datos, que facilita lecturas en espacios difíciles o de acceso limitado.
- Apta para entornos industriales, gracias a su clasificación de seguridad CAT III 600V.

Recomendaciones de Uso y Aplicaciones:

- Verificar la calibración del equipo periódicamente, especialmente antes de trabajos críticos.
- Evitar exponer el instrumento a humedad o temperaturas extremas.
- No exceder los rangos indicados para cada tipo de medición.
- Reemplazar las baterías al primer aviso de carga baja para mantener la precisión.
- Limpiar con un paño seco y suave, sin el uso de solventes agresivos.
- Guardar en su estuche protector para evitar golpes y contaminación por polvo.
- Utilizar únicamente con cables de prueba recomendados y en buen estado.