

HDC3090

FTECH_13/08/2025

PINZA AMPERIMETRICA

Instrumento aplicable a la medida de señales de Tensión DC y AC en Busbars y líneas eléctricas de plantas industriales, tableros de distribución.

Destaca por sus medidas True RMS, medidas de tensión CC/CA y corriente CA, resistencia, capacitancia, frecuencia, ciclo de trabajo, pruebas de diodos y continuidad, retención de datos, modo mínimo, máximo y relativo y detección de tensión sin contacto (NCV).

CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla LCD de 3 5/6 dígitos. 6.000 cuentas;
- Luz de fondo;
- Indicador de polaridad automática;
- Indicación de sobrerango: indica "OL" o "-OL";
- Indicación de batería baja;
- Frecuencia de actualización de la pantalla: aproximadamente 3 veces por segundo;
- Tipo de sensor: sensor de efecto Hall;
- Error de posición de prueba: Al medir corriente, debido a que la fuente a medir no está posicionada en el centro de la pinza, se genera un error adicional de $\pm 1,0\%$ de la lectura;
- CA de RMS real;
- Apertura máxima de agarre: diámetro 42 mm
- Apagado automático: después de aprox. 15 minutos de inactividad;



- función de retención de datos;
- funciones Máxima, Mínima y Relativa/Cero;
- Función de irrupción;
- Filtro de frecuencia LPF;
- Detector de voltaje sin contacto (NCV); Ambiente:
 - Operación: 0°C~30°C, U.R. <80%; 30°C~40°C, U.R. <75%; 40°C~50°C, U.R. <45%.
 - Almacenamiento: -10°C~60°C, U.R. 80%.
- Grado de Contaminación: 2 (Uso Interno);
- Altitud de funcionamiento: 2000 metros;
- Compatibilidad electromagnética: campo RF de más de 1 V/m: precisión completa especificada del 5 % del rango. No hay especificaciones para campos de RF superiores a 1 V/m;
- Alimentación: 3 de 1,5 V (AAA);

ESPECIFICACIONES:

Tipo: Equipo de medición.

Dimensiones: 272 (alto) x 81 (ancho) x 43,5 (profundidad) mm;

Peso: 447 gramos

Cumple: IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-032, IEC/EN61010-2-033, CAT III 1000 V y CAT IV 600 V.

MINIPA
ELECTRIC

