

## 1. Descripción del instrumento

Este medidor se utiliza Integración a Gran Escala y los circuitos de función única. Se puede medir voltaje AC, voltaje DC, Corriente AC, Corriente DC, resistencia, diodo, frecuencia, temperatura y la prueba de continuidad audible.

Con la función de indicación de fase y la identificación en corriente - alambre ( ⚡ ), esta pinza es un instrumento ideal para electricistas. Función y rangos:

No	3266L	3266A	3266C	3266D	3266E	3266F	3266G
	MT87B					MT87	
RANGE	AC20A	AC20A	AC20A	DC200A	AC2A	AC20A	AC20A
	AC200A	AC200A	AC200A	AC200A	AC20A	AC200A	AC200A
	AC600A	AC600A	⚡	AC600V	AC200A	AC600A	⚡
	AC600V	⚡	↻	DC600V	AC600V	AC600V	↻
	⚡	↻	AC600V	DC20V	⚡	⚡	AC600V
	DC600V	AC600V	DC600V	↻	DC600V	DC600V	DC600V
	2KΩ	DC600V	DC20V	⚡	→ ←	→ ←	DC20V
	200KΩ	→ ←	→ ←	→ ←	•)))	•)))	→ ←
	2MΩ	•)))	•)))	•)))	200KΩ	200KΩ	•)))
		2KΩ	2KΩ	2KΩ	2MΩ	2MΩ	2KΩ
		2MΩ	°C	ADP			200KHz

## 2. Especificaciones generales

Max pantalla: 1999, pantalla polaridad Auto

Método de medida: interruptor integral doble A / D implementar

Velocidad de muestreo: 2 veces por segundo.

Indicación de la sobrecarga: se muestra "1"

Entorno de funcionamiento: 0 ° C ~ 40 ° C, a <80% RH

Entorno de almacenamiento: -10 ° C ~ 40 ° C, a <85% RH

Alimentación: 2 pilas de tamaño AAA

Indicador de batería baja: 

La electricidad estática: alrededor de 4mA

Sujete dimensión: 25mm de boca abierta; 35 mm de diámetro interior

Tamaño del producto: 167x55x22mm

Peso neto del producto: 135g (incluyendo la batería)

Accesorios: manual del usuario, cables de prueba, 2 pilas AAA, línea de enlace de la fase (sólo 3266A, 3266C, 3266D, 3266G)

3. Especificacions tècniques

La precisió de abajo es el plazo de un año después de su prueba al salir de la fábrica y el rango de temperatura es de:  $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , a <75% de humedad relativa.

1) DC y AC CORRIENTE

Range	Resolution	Accuracy
DC 200A	100mA	$\pm (2.5\%+10d)$
AC 2A	1mA	
AC 20A	10mA	
AC 200A	100mA	
AC 600A	1A	

Note: test lead under measure should be put uprightly in the center of clamp sensor, or accuracy will be affected.

2) DC y AC VOLTAJE

Range	Resolution	Accuracy
DC 20V	10mV	$\pm (0.8\%+3d)$
DC 600V	1V	$\pm (1.0\%+3d)$
AC 600V	1V	$\pm (1.2\%+5d)$

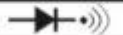
Input impedance:  $\geq 10M\Omega$

3) RESISTENCIA

Range	Resolution	Accuracy
2K $\Omega$	1 $\Omega$	$\pm (1.0\%+4d)$
200K $\Omega$	100 $\Omega$	
2M $\Omega$	1K $\Omega$	

Protección de sobrecarga: 250V valor virtual DC / AC

4) DIODE Y CONTINUIDAD DE PRUEBA

Range	Open Circuit	Buzzer
	>2.8V	<(50 $\pm$ 20) $\Omega$

5) Indicación de Fase (50 Hz)

Range	Phase indication	Accuracy
AC380V $\pm$ 10%	OK/Reversal/MISS	$\pm$ 3%

6) Prueba de alambre

Range	Live wire detect
180V~400V	LIGHT or LCD"⚡" indication

## 7) PRUEBA DE TEMPERATURA

Range	Resolution	Accuracy
°C	1°C	± (3.0%+3d)

### 4. Métodos de medición

#### 1) Advertencias y Precauciones

- (1) Lea el manual del usuario cuidadosamente antes de que el metro.
- (2) Seleccione el interruptor correcto al comprobar la función de medida.
- (3) Asegúrese de que el indicador de batería baja ( " " ) no se muestra en la pantalla LCD después de que el equipo está encendido.

#### 2) Descripción del panel

- ①.Transformador de la mandíbula
- ②.Gatillo de la mordaza
- ③.Fase/LED de alambre en vivo
- ④.DCA sintonizador de cero (3266D)
- ⑤. Alambre en vivo detectar terminales
- ⑥.Datos interruptor HOLD
- ⑦.Selector de función
- ⑧.LCD
- ⑨.VΩ terminal
- ⑩.COM terminal



#### 3) AC / DC MEDIDA DE CORRIENTE

- (1) Coloque el interruptor de gama de funciones en corriente alterna y continua.
- (2) Ponga los cables de prueba en el centro de la pinza, la pantalla LCD muestra el valor es AC o DC Valor actual.
- (3) Asegúrese de LCD muestra "0" antes de medir corriente continua.

#### 4) Medición de la tensión DC / AC



- (1) Coloque el interruptor de función en el rango de AC / DC relevante
- (2) Conecte el cable de prueba negro al terminal "COM" y la roja "VΩ"
- (3) Conecte los cables de suministro de energía o el objeto de prueba que se está midiendo.
- (4) Leer en la pantalla LCD de valor. El espectáculo del cable rojo polaridad es positiva.
- (5) Si "-" se mostró en la pantalla LCD, el cable rojo polaridad muestra es negativa.  
Nota: AC Voltaje no tiene polaridad.

#### 5) Medición de la resistencia


- (1) Coloque el interruptor de gama función en la escala Ω.
- (2) Conecte los cables de prueba rojo y negro a través de la resistencia bajo medida, y leer el valor indicado.

- (3) Si el valor de la resistencia supera el valor máximo del rango seleccionado, o el circuito está abierto, se mostrará una indicación de rango sobre el "1".  
Entonces interruptor repertorio de funciones debe establecerse en un rango más alto.

6) LA PRUEBA DE ALAMBRE

- (1) Coloque el interruptor de función a la posición " ".  
(2) Conecte el cable rojo de prueba a " c" terminal y negro del cable de prueba "COM".  
(3) Línea de cierre negro prueba de plomo en enlace, poner cable de prueba rojo al grifo medida. No rozar la punta del cable de prueba para su seguridad.  
(4) Si el cable bajo prueba es en vivo, la luz se encenderá en el metro. And LCD muestra el voltaje faradism. Línea de cierre negro prueba de plomo en enlace, poner cable de prueba rojo al grifo medida. No rozar la punta del cable de prueba para su seguridad.  
(5) Si usted está en la región seca, por favor, enlace del cable de prueba negro para aumentar la intensidad de inducción.

7) DIODE Y CONTINUIDAD DE PRUEBA

- (1) Ajuste el interruptor de rango de función en la posición , la pantalla LCD muestra "1".  
(2) Cuando cable rojo se conecta al terminal positivo y el cable negro a la terminal negativa, la pantalla LCD muestra la aproximación de una señal positiva.  
(3) Cuando la resistencia del componente o de bucle medido es inferior a 30Ω, lo que muestra LCD es valor de la resistencia. Y el timbre suena.

8) MEDICIÓN DE TEMPERATURA

- (1) Ajuste el interruptor de gama función en la posición "° C", la temperatura se muestra en la pantalla LCD de la temperatura actual.  
(2) Conecte cables de prueba rojo y negro a "VΩ" y "COM" separado.  
(3) El valor de la temperatura se muestra en la pantalla.



9) Función de ADP

Ajuste el selector de función en ADP posición, conecte sensor o señal de voltaje DC. El rango de tensión es 0-199.9mV y LCD muestra 0-1999.

10) Retención de datos

Presione "HOLD" botón en la medición, se realizarán los datos, y aparece la señal "H". Los datos no se actualizan hasta que se empuja de nuevo este botón. La "H" desaparecerá, y salir del estado de la fecha de espera.

11) Fase detectar

Poner el selector de funciones en posición . Conecte el rojo, prueba negro y cables amarillos para VΩ a, b COM y el terminal " c". Dos condiciones saldrán:

- (1) Conectar como imagen 1 muestra, indicador luces luz, la conexión está en orden, es decir la fase "c, b, a" de izquierda a derecha.

Conecte como imagen 2 muestra, indicador luces luz, el rango de "c, a, b" de izquierda a derecha. Si la luz indicadora no se enciende, indica falta de fase.

Fase olvidada: Si el valor es inferior a 220, la fase A es olvidada: Si los más de 260 V, pero menos de 260 V, pero menos de 350 V, fase b se pierde;

Cuando el valor de LCD es de aproximadamente 380 V, desconecte la fase A, es no aparece el símbolo " ⚡ ", la fase C se perdió.

5. Mantenimiento

CAMBIO DE LA PILA

Si aparece la "🔋" señal en la pantalla, que indica que la batería debe ser reemplazada. Retire los tornillos y abra de nuevo el caso, reemplace las baterías agotadas por otras nuevas (pilas de tamaño AAA).

Inspección Metro

- A. Cuando el valor medido excede el rango, compruebe si es causado por la batería baja.
- B. Si no hay reflexión en la medición de tensión o resistencia, comprobar si los cables de prueba están conectados.