



## Multímetro industrial con capacidades inalámbricas y alta precisión



Diseñado por nosotros, fabricado por nosotros

### Funciones

- RMS real
- 1000 V CA/CC
- Resistencia de 50 MΩ
- Prueba de diodo
- Continuidad audible
- 10 A AC/ 20 A DC
- Capacitancia de 9999μF
- Temperatura de -49° a 1112 °F (-45° a 600 °C)
- Frecuencia de 99.99 kHz
- Microamperios
- Ciclo de trabajo de 99.99 %
- Modo relativo
- Vatios (factor de potencia)
- Baja Z

### ⚠ ADVERTENCIA

La pantalla indicará 'LEAD' si la entrada de la punta de prueba no coincide con la posición de marcado seleccionada.



### Características

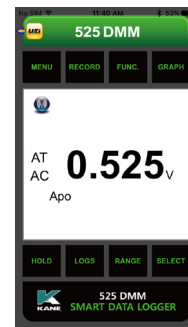
- Capacidad inalámbrica
- Aplicación gratis
- Min/Max
- Retención
- Respuesta rápida de 1 ms
- Protección contra caídas de 1.8 metros
- Protección de ingreso IP42
- Indicador de batería baja
- Manga de caucho con soporte
- Almacenamiento de terminales de prueba
- Pantalla retroiluminada de alta resolución
- Gráfico de barras de 24 segmentos
- Rango automático
- Apagado automático
- Garantía limitada de dos años

### Incluye

- Bolsa
- Manual
- 4 baterías (AA)
- Terminales de prueba de silicona (ATL57) sin tapas
- Pinzas cocodrilo
- Termopar
- Fusible rápido: 600 ma/1000 V y 11 A/100 V

### Aplicaciones

- Mediciones actuales
- Medición de cargas eléctricas
- Corriente en línea o de motor
- Medición de interruptores de circuitos
- Continuidad de circuito o resistencia específica
- Revisiones de voltaje de control o voltaje de tablero del sistema
- Falla de prueba de diodo/rutas ininterrumpidas
- Temperaturas ambiente o de superficie





## Especificaciones

### AC V

RANGOS	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
	45 Hz a 500 Hz 500 Hz a 5 kHz		
6.000 V	±(0.75 % + 5 dgts) ±(2.0 % + 8 dgts)	0.001 V	1000 V
60.00 V		0.01 V	
600.0 V		0.1 V	
1000 V	±(0.75 % + 8 dgts) ±(2.0 % + 8 dgts)*	1 V	

Sensibilidad mínima: 0.5 V de CA (modo de selección automática)  
\*Precisión para 400 Hz a 1 kHz únicamente

### DC V

RANGOS	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
6.000 V a 1000 V	±(0.2 % + 5 dgts)	0.001 V a 1 V	1000 V

Sensibilidad mínima: 0.5 V de CC (modo de selección automática)

### ACmV

RANGOS	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
	45 Hz a 500 Hz 500 Hz a 5 kHz 5k Hz a 20 kHz		
600.0 mV	±(0.75 % + 5 dgts) ±(2.0 % + 8 dgts) ±(2.0 % + 20 dgts)	0.1 mV	600 V

### DCmV

RANGOS	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
600.0 mV	±(0.2 % + 5 dgts)	0.1 mV	600 V

### AC µA

RANGOS	EXACTITUD	VOLTAJE DE CARGA	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
	45 Hz a 500 Hz 500 Hz a 5 kHz			
600.0 µA	±(1.0 % + 5 dgts) ±(1.5 % + 10 dgts)	100 µV/µA	0.1 µA	Fusible rápido 600 mA/1000 V
6000 µA			1 µA	

### ACmA

RANGOS	EXACTITUD	VOLTAJE DE CARGA	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
60.00 mA	±(1.0 % + 5 dgts) ±(1.5 % + 10 dgts)	2 mV/mA	0.01 mA	Fusible rápido 600 mA/1000 V
400.0 mA			0.1 mA	

### ACA

RANGOS	EXACTITUD	VOLTAJE DE CARGA	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
6.000 A	±1(2 % + 5 dgts) ±(2.0 % + 10 dgts)	0.02 V/A	0.0001 A	Fusible rápido 11 A/1000 V
10.00 A			0.01 A	

Sensibilidad mínima: 500 mA de CA (solo en modo de selección automática)

### DC µA

RANGOS	EXACTITUD	VOLTAJE DE CARGA	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
600.0 µA	±(0.8 % + 5 dgts)	100 µV/µA	0.1 µA	Fusible rápido 600 mA/1000 V
6000 µA			1 µA	

### DC mA

RANGOS	EXACTITUD	VOLTAJE DE CARGA	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
60.00 mA	±(0.8 % + 5 dgts)	2 mV/mA	0.01 mA	Fusible rápido 600 mA/1000 V
400.0 mA			0.1 mA	

### A DE CC

RANGOS	EXACTITUD	VOLTAJE DE CARGA	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
6.000 A	±(1.0 % + 5 dgts)	0.02 V/A	0.0001 A	Fusible rápido 11 A/1000 V
10.00 A			0.01 A	

Sensibilidad mínima: 500 mA de CC (solo en modo de selección automática)

### RESISTENCIA

RANGOS	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
600.0 Ω	±(0.3 % + 5 dgts)	0.1 Ω	600 V
6.000 kΩ		0.001 kΩ	
60.00 kΩ		0.01 kΩ	
600.0 kΩ		0.1 kΩ	
6.000 MΩ		0.001 MΩ	
50.00 MΩ		±(1.2 % + 10 dgts)	

### CAPACITANCIA

RANGOS	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
10.00 nF	±(2.0 % + 5 dgts)	0.01nF	600 V
100.0 nF		0.1 nF	
1.000 µF	±(2.5 % + 5 dgts)	0.001 µF	
10.00 µF		0.01 µF	
100.0 µF		0.1 µF	
9999 µF		±(3.0 % + 5 dgts)	

### DIODO DE

VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	Umbral audible	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
Aprox.: <1.0 V	Aprox.: 40 Ω	600 V

### CONTINUIDAD

VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
Aprox.: <3.0 V CC	600 V

### CICLO DE TRABAJO

	VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
°F	-328° a 999 °F	±(1.5 % + 3.6 °F)	0.1 °F	600 V
	1000° a 2462 °F	±(1.5 % + 3.0 °F)	1 °F	
°C	-200° a 999 °C	±(1.5 % + 2.0 °C)	0.1 °C	
	1000° a 1350 °C	±(1.5 % + 2.0 °C)	1 °C	

### DE FRECUENCIA

VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	EXACTITUD	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
99.99 Hz a 999.9 kHz	±(0.05 % + 3 dgts)	600 V

### DE TEMPERATURA

VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	EXACTITUD	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
1.0 % a 99.0 %	±(0.1 % + 3 dgts +0.2 % por kHz)	600 V

### POTENCIA ACTIVA

VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
5000 mW a 5.000 kW	±(1.5 % + 5 dgts)	1 mW a 0.001 kW	1000 V
10.00 kW		±(2.0 % + 8 dgts)	

### POTENCIA REACTIVA

VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
5000 mVAR a 5.000 kVAR	±(1.5 % + 5 dgts)	1 mVAR a 0.001 kVAR	1000 V
10.00 kVAR		±(2.0 % + 8 dgts)	

### FACTOR DE POTENCIA

VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
0.005 a 1.00	±(1.5 % + 5 dgts)	0.01	1000 V

### Impedancia baja

VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
	CC de 45 Hz a 500 Hz 500 Hz a 1 Hz		
600.0 V	±(2.0 % + 8 dgts) ±(4.0 % + 8 dgts)	0.1 V	600 V

## Descargas



Aplicación



Manual



Hoja de datos



0 53533 50819 2

Fabricado en Corea