

KOBAN




EG000044

EC000380

La pinza **KPA-GPV** es una pinza amperimétrica digital con categoría de medida CATIII 600 V, 1999 cuentas de resolución, TRMS y pantalla retroiluminada, utilizada fundamentalmente para realizar mediciones de tensión AC/DC y corriente AC/DC en sistemas de generación de energía solar fotovoltaica. Dispone de Función Hold e indicador de batería baja, entre otras funciones.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Utilizado en aplicaciones en sistemas de generación de energía fotovoltaica
- ✓ Pantalla LCD 1999 cuentas con retroiluminación
- ✓ Medición de corriente y voltaje AC/DC
- ✓ Tensión AC/DC hasta 2000 V
- ✓ Corriente AC/DC hasta 2000 A
- ✓ TRMS
- ✓ Comprobación de diodos y continuidad
- ✓ Alimentación con batería 9V
- ✓ Auto rango
- ✓ Función Hold
- ✓ Indicador de batería baja en pantalla 
- ✓ Cumple con la norma **EN 61010**, CAT III 600V
EN 61000
EN 61326-1
- ✓ Diámetro de la mordaza 55 mm
- ✓ Diseño robusto y compacto

INCLUIDO CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE FÁBRICA TRAZABLE



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Tensión de DC (rango automático)	2 V	1 mV	±0,5 % de lectura + 5 dígitos
	20 V	10 mV	
	200 V	100 mV	±2 % de lectura + 5 dígitos
	2000 V	1 V	

Impedancia de entrada aproximada: 10 MΩ



- ✓ EN-61010
- ✓ EN 61000
- ✓ EN-61326-1



True RMS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Tensión de AC (rango automático)	2 V	1 mV	±0,8 % de lectura + 5 dígitos
	20 V	10 mV	
	200 V	100 mV	±2 % de lectura + 5 dígitos
	2000 V	1 V	

Impedancia de entrada aproximada: 10 MΩ

Rango de frecuencia: 40 Hz – 400 Hz (2000 V)

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Corriente de AC (rango automático)	20 A	10 mA	±1,9 % de lectura + 10 dígitos
	200 A	100 mA	
	2000 A	1 A	

Rango de frecuencia: 50 Hz – 60 Hz

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Corriente de DC (rango automático)	20 A	10 mA	±1,9 % de lectura + 10 dígitos
	200 A	100 mA	
	2000 A	1 A	

Rango de frecuencia: 50 Hz – 60 Hz

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Resistencia (Ω)	20 Ω	0,1 Ω	±1 % de lectura + 5 dígitos
	2 kΩ	1 Ω	±0,8 % de lectura + 5 dígitos
	20 kΩ	10 Ω	
	200 kΩ	100 Ω	
	2 MΩ	1 kΩ	±1,5 % de lectura + 5 dígitos
	20 MΩ	10 kΩ	

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Capacidad (nF, μF)	20 nF	0,001 nF	±3 % de lectura + 10 dígitos
	200 nF	0,01 nF	
	2 μF	0,1 nF	
	20 μF	1 nF	
	200 μF	10 nF	±5 % de lectura + 10 dígitos
	2000 μF	100 nF	

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tensión máxima	2000 V/AC 2000 V/DC
Pantalla	Pantalla LCD de 1999 cuentas con retroiluminación
Indicador de batería baja	Cuando la batería del equipo está baja se muestra en la pantalla la siguiente imagen
Temperatura de funcionamiento	0°C - 40°C
Humedad de funcionamiento	< 75 % HR
Temperatura de almacenamiento	-10°C - 60°C ;
Humedad de almacenamiento	<85% HR
Alimentación	Pila alcalina (1 unidad) 9 V tipo IEC6F22/NEDA1604
Dimensiones	270 (alto) x 110 (ancho) x 46 (grosor) mm
Peso	Aproximadamente 460 g (incluyendo la alimentación)
Accesorios	Manual de instrucciones Cables de prueba Pilas alcalinas 9 V

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

- Mordaza de la pinza (55 mm)**
- Gatillo**
- Pantalla LCD (1999 cuentas)**
- Puerto VAC/VDC**
Puerto de conexión para la medida de tensión AC/DC
- Molde**
- Botón RST (restablecer)**
- Botón HOLD/LIGHT**
- Botón RANGE** para cambio de rango
- Botón SELECT**
- Botón de encendido/apagado**
- Toma de entrada "COM"
- Toma de entrada
- Puntas de prueba

