



## Multímetro Digital de Bolsillo PM-3 SANWA

### Descripción

Un multímetro digital es una herramienta de prueba usada para medir dos o más valores eléctricos, principalmente tensión (voltios), corriente (amperios) y resistencia (ohmios). Es una herramienta de diagnóstico estándar para los técnicos de las industrias eléctricas y electrónicas.

Las puntas de prueba son cables aislados flexibles (rojo para el positivo, negro para el negativo) que se conectan en él. Actúan como el conductor desde el material sometido a prueba hasta el multímetro. Las puntas de prueba de cada cable se utilizan para probar los circuitos.

### SEGURIDAD

Cada aplicación con un multímetro digital presenta riesgos potenciales de seguridad que deben considerarse al tomar mediciones eléctricas. Antes de usar cualquier equipo de prueba eléctrica, la gente debería siempre consultar el manual del usuario para conocer los procedimientos adecuados de operación, las precauciones de seguridad y los límites.

### ESPECIFICACIONES

FUNCIÓN	RANGO	TOLERANCIA
<b>VOLTAJE DC (V)</b>	500 V	$\pm(0.8\%+1)$
<b>VOLTAJE AC (V)</b>	500 V	$\pm(1.2\%+3)$
<b>RESISTENCIA (Ohm)</b>	40 MOhm	$\pm(1.0\%+2)$

---

<b>CAPACITANCIA (F)</b>	200 uF	$\pm(4\%+3)$
<b>FRECUENCIA (Hz)</b>	70 KHz	$\pm(0.5\%+3)$

**FUNCIONES ESPECIALES**

<b>CONTADOR DISPLAY</b>	4000
<b>SELECCIÓN DE RANGO</b>	Automático
<b>TRUE RMS</b>	No
<b>NCV</b>	No
<b>CICLO DE TRABAJO</b>	0.1% - 99.9%
<b>DIODO</b>	Si
<b>ZUMBADOR DE CONTINUIDAD</b>	Si
<b>TRANSISTOR</b>	No
<b>SALIDA DE ONDA CUADRADA</b>	No
<b>APAGADO AUTOMATICO</b>	No
<b>RETENCIÓN DE DATOS</b>	Si
<b>MODO RELATIVO</b>	Si
<b>INDICADOR DE BATERÍA BAJA</b>	Si
<b>PANTALLA RETROILUMINADA</b>	No

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

<b>MODELO</b>	M3
<b>MARCA</b>	Sanwa
<b>ALIMENTACIÓN</b>	Batería de 3V (CR2032)
<b>DISPLAY</b>	43 mm x 22 mm
<b>COLOR</b>	Rojo y gris
<b>PESO</b>	85 g
<b>DIMENSIONES</b>	108 x 56 x 11.5 mm
<b>ACCESORIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batería de 3V</li><li>• Manual</li></ul>
<b>SEGURIDAD</b>	CAT II 500V