

SERIE PD-35X

MULTÍMETROS DIGITALES CON BLUETOOTH, DATALOGGER Y TEMPERATURA

La nueva gama de multímetros digitales ofrece un nuevo concepto de realizar medidas, mucho más preciso, más cómodo y con características adicionales como son las medidas a través de una aplicación móvil donde se podrán controlar los datos obtenidos de forma remota en tiempo real en cualquier dispositivo con sistema Android, como pueden ser tablets o teléfonos móviles.

- ✓ 3 funciones en 1: Multímetro + Temperatura + Datalogger
- ✓ Multiconexión, acceso a varios equipos a través de la aplicación móvil vía *Bluetooth*
- ✓ Lectura automática de medidas por voz
- ✓ Verdadero valor eficaz (True RMS) (PD-350 y PD-352)
- ✓ Lectura completa de 3 5/6 dígitos con escala y gran pantalla retroiluminada
- ✓ Auto apagado inteligente (prolonga la duración de las pilas)



CAT III 1000 V



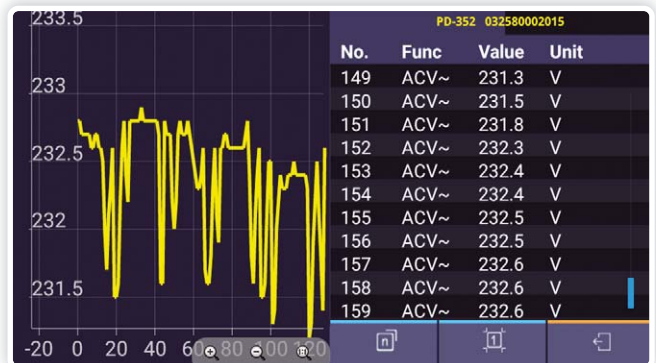
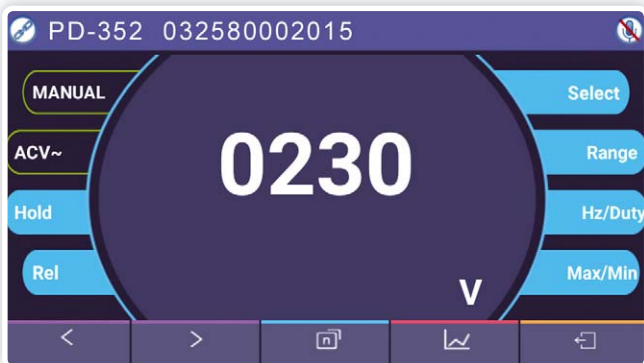
Pantalla de medida de temperatura mostrada desde la App Android

Bluetooth®



Indicado para:

- ✓ Mantenimiento Eléctrico, Electrónico y Automoción
- ✓ Ciclos Formativos
- ✓ Lab. de Electrónica y Telecomunicaciones
- ✓ Profesionales Electricistas e Industria General



Pantalla de medida única y pantalla de datos en modo gráfico y tabla, desde la aplicación Android

SERIE PD-35X

Requisitos mínimos



Android
v4.4



Bluetooth
v4.0

Especificaciones	PD-350 / PD-351 / PD-352		
Función	Margen de Medidas	Resolución	Precisión
Tensión DC	60 mV / 600 mV	0,01 mV	±(0,5% + 2 dígit)
	60 mV / 600 mV / 6 V / 60 V	0,1 mV	
	600 V / 1000 V	0,1 V	
Tensión AC	60 mV / 600 mV	0,01 mV	±(0,8% + 2 dígit)
	60 mV / 600 mV / 6 V / 60 V	1 mV	±(0,8% + 2 dígit)
	600 V / 750 V	0,1 V	±(1% + 3 dígit)
Corriente DC	600 µA	0,1 µA	±(0,8% + 2 dígit)
	600 µA / 6 mA / 60 mA / 600 mA / 6 A	0,01 mA	±(0,8% + 2 dígit)
	20 A	1 mA	±(1,2% + 3 dígit)
Corriente AC	600 µA	0,1 µA	±(1% + 3 dígit)
	6 mA / 60 mA / 600 mA / 6 A	0,01 mA	±(0,8% + 2 dígit)
	20 A	1 mA	±(2% + 3 dígit)
Resistencia	600 Ω / 6 kΩ / 60 kΩ / 600 kΩ / 6 MΩ / 10 MΩ	0,1 Ω	±(0,8% + 2 dígit)
	60 MΩ	0,01 MΩ	±(2% + 3 dígit)
Capacitancia	40 nF	0,01 nF	±(2,5% + 3 dígit)
	400 nF / 4 µF / 40 µF	0,1 nF	±(2,5% + 3 dígit)
	400 µF / 4000 µF	0,1 µF	±(3% + 5 dígit)
Frecuencia	9,999 Hz / 99,99 Hz / 999,9 Hz / 9,999 kHz / 99,99 kHz / 999,9 kHz / 9,999 MHz	1 MHz	±(0,8% + 2 dígit)
Ciclo de trabajo	0,1% - 99,9% (Típico: Vrms=1 V, f=1 kHz)	0,1%	±(1,2% + 3 dígit)
	0,1% - 99,9% (≥1 kHz)		±(2,5% + 3 dígit)
Temperatura	-50 °C a 400 °C	1 °C	±(2,5% + 3 dígit)

General	Nota: El modelo PD-350 no dispone de la función <i>Bluetooth</i> así como las funciones asociadas a la aplicación móvil como puede ser el datalogger		
Respuesta en frecuencia (Hz)		Valores MAX/MIN	✓
Modelo PD-351	(40 - 400) Hz	Pantalla retroiluminada	✓
Modelo PD-350 y PD-352	(40 - 10k) Hz	Barra analógica	61 Segmentos
Tasa de muestreo modo digital	3 muestras / s	Protección de entrada	✓
Tasa de muestreo modo analógico con barra gráfica	30 muestras / s	Impedancia de entrada	10 MΩ
Bluetooth	PD-351 y PD-352	Pilas	3 V (1,5 V × 2) AA alcalinas
Rango automático	✓	Pantalla LCD	69 mm x 52 mm
Verdadero valor eficaz RMS	PD-350 y PD-352	Dimensiones	85 (An.) x 185 (Al.) x 30 (Pr.) mm
CAT III 1000 V	✓	Peso	0,32 kg
Prueba de diodos	✓	Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C
Medida de transistores h _{FE}	✓	Temperatura de almacenamiento	De -10°C a 60°C
Auto apagado	✓	Humedad Relativa	≤ 80%
Prueba de continuidad	✓	Accesorios	Puntas de prueba Pinzas cocodrilo Sonda termopar Enchufe multifunción Bolsa de transporte Guía de referencia rápida
Indicación de batería baja	✓		
Retención de datos	✓		
Valor relativo	✓		