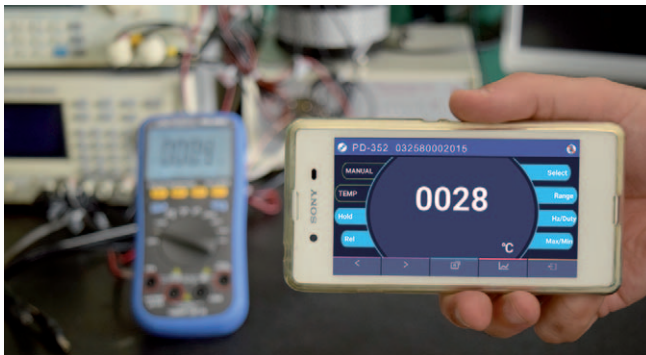


## SERIE PD-35X

### 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)

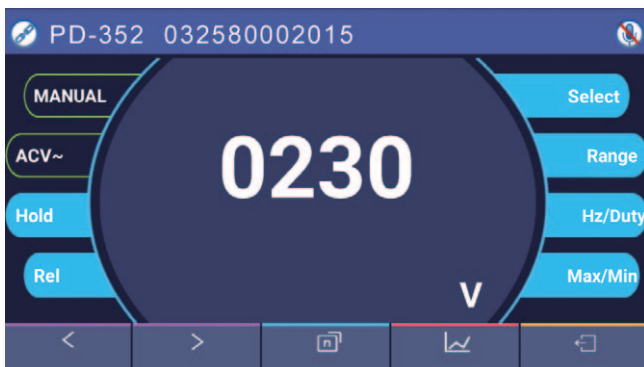


Pantalla de medida de temperatura mostrada desde la App Android



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



### Requisitos mínimos



Android  
v4.4



Bluetooth  
v4.0

## SERIE PD-35X

Especificaciones	PD-350 / PD-351 / PD-352			
Función	Rango de Medidas	Resolución	Precisión	
Tensión DC (V)	mV	60,00 mV / 600,0 mV	0,01 mV	
	V	60,00 mV / 600,0 mV / 6,000 V / 60,00 V 600,0 V / 1000 V	0,1 mV 0,1 V	±(0,5% + 2 dig)
Tensión AC (V)	mV	60,00 mV / 600,0 mV	0,01 mV	
	V	60,00 mV / 600,0 mV / 6,000 V / 60,00 V 600,0 V / 750 V	1 mV 0,1 V	±(0,8% + 2 dig) ±(1% + 3 dig)
Corriente DC (A)	µA	600,0 µA	0,1 µA	
	mA	600,0 µA / 6,000 mA / 60,00 mA / 600,0 mA / 6,000 A	0,01 mA	±(0,8% + 2 dig)
	A	20,00 A	1 mA	±(1,2% + 3 dig)
Corriente AC (A)	µA	600,0 µA	0,1 µA	±(1% + 3dig)
	mA	6,000 mA / 60,00 mA / 600,0 mA / 6,000 A	0,01 mA	±(0,8% + 2dig)
	A	20,00 A	1 mA	±(2% + 3dig)
Resistencia (Ω)		600,0 Ω / 6,000 kΩ / 60,00 kΩ / 600,0 kΩ / 6,000 MΩ / 10,00 MΩ	0,1 Ω	±(0,8% + 2dig)
		60,00 MΩ	0,01 MΩ	±(2% + 3dig)
Capacitancia (F)		40,00 nF	0,01 nF	±(2,5% + 3dig)
		400,0 nF / 4,000 µF / 40,00 µF	0,1 nF	±(2,5% + 3dig)
		400,0 µF / 4000 µF	0,1 µF	±(3% + 5dig)
Frecuencia (Hz)		9,999 Hz / 99,99 Hz / 999,9 Hz / 9,999 kHz / 99,99 kHz / 999,9 kHz / 9,999MHz	1 MHz	±(0,8% + 2dig)
Ciclo de trabajo (%)		0,1% - 99,9%(Típico: Vrms=1 V, f=1 kHz)	0,1%	±(1,2% + 3dig)
		0,1% - 99,9% (≥1 kHz)		±(2,5% + 3dig)
Temperatura (°C)		-50 °C a 400 °C	1 °C	±(2,5% + 3dig)

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)		Pantalla retroiluminada	✓
Modelo PD-351	(40 - 400) Hz	Barra analógica	61 Segmentos
Modelo PD-350 y PD-352	(40 - 10k) Hz	Protección de entrada	✓
Tasa de muestreo modo digital	3 muestras / s	Impedancia de entrada	10 MΩ
Tasa de muestreo modo analógico con barra gráfica	30 muestras / s	Pilas	3 V (1,5 V × 2) AA alcalinas
Bluetooth	PD-351 y PD-352	Pantalla LCD	69 mm x 52 mm
Rango automático	✓	Dimensiones	85 (An.) x 185 (Al.) x 30 (Pr.) mm
Verdadero valor eficaz RMS	PD-350 y PD-352	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	✓	Altitud	3,000 m - 14,000 m
Indicación de batería baja	✓	Accesorios	Puntas de prueba, pinzas cocodrilo, sonda termopar, enchufe multifunción, bolsa de transporte y guía de referencia rápida
Retención de datos	✓		
Valor relativo	✓		
Valores MAX/MIN	✓		