

Multímetro



Características:

- Tamaño de bolsillo con medición ACA de alta precisión
- Pantalla LCD de fácil lectura
- Mediciones ACA, DCA, ACV, DCV, diodo, hFE.
- Línea completa de adaptadores adicionales de temperatura, luz, corriente (Pinza DC/AC), humedad, RPM, presión, EMF.

Especificaciones Técnicas:

- Pantalla: 13 mm (0.5"), LCD 3 1/2 dígitos. Lectura máxima 1999
- Mediciones: 18 rangos, ACA, DCA, ACV, DCV, Diodo, hFE, ohms
- Polaridad: cambio automático, "-" indica polaridad negativa
- Ajuste a cero: ajuste automático
- Tiempo de Muestreo: aproximadamente 0.4 segundos

- Temperatura de operación: de 0 a 50° C (32° F a 122° F)
- Humedad de operación: menos de 80 % de HR
- Fuente de poder: 6 baterías de 9 V
- Consumo de poder: aproximadamente DC 5 mA.
- Dimensiones: 120 x 72 x 37 mm (4.7" x 2.8" x 1.4")
- Peso: 185 gms / 0.41 lbs

N° Cat.	DESCRIPCIÓN
LT-DM9020	Multímetro

Amperímetro de Gancho



Características:

Medición máxima de 1000 A DCA o ACA por medio del conductor inductivo

Costo económico y de calidad profesional

El diseño cumple con el requerimiento de seguridad IEC 1010

ACA, DCA, ACV, DCV, ohms, diodos

Retención de datos incorporado

Pantalla LCD de fácil lectura

Alta impedancia interna, asegura una lectura con error mínimo

El circuito LSI provee de una alta confiabilidad y durabilidad

Indicador de batería baja incluido

Circuito de protección para sobrecarga es proveído para cualquier rango

Estuche ABS de plástico compacto y de alta duración

Especificaciones Técnicas

Pantalla	LCD 13mm (0.5"), indicación máxima de 1999
Rango de medición	ACA, DCA, ACV, DCV, ohms, retención de datos
Polaridad	Cambio automático " - " indica polaridad negativa
Tiempo de muestreo	1 segundo
Baterías	Alcalinas de alta duración DC 9V
Temperatura de operación	0 - 50 °C (32 - 122 °F)
Humedad de operación	Menos de 80 % de HR
Tamaño	230 x 70 x 36 mm (9.1" x 2.8" x 1.4")
Peso	400 gr. (0.90 Lb.) incluyendo baterías

Especificaciones Eléctricas

Función	Rango	Resolución	Efectividad	Circuito de protección de sobrecarga	Remarcado
Voltaje DC	200 mV	0.1 mV	± (1 % + 1 d)	AC/DC 400 V	Salida de Impidencia 10 Megaohm
	200 V	0.1 V		AC/DC 600 V	
	600 V	1 V			
Voltaje AC(50/60 Hz)	200 V	0.1 V	± (1 % + 2d)	AC/DC 600 V	Salida de Impidencia 10 Megaohm
	600 V	1 V			
Resistencia	2000 ohm	1 ohm	± (1 % + 1 d)	AC/DC 400 V	
Corriente AC/DC	200 A	0.1 A	± (1.5 % + 15 d)	AC/DC 1000 V	Prueba de Espec. ACA en 60Hz/50 Hz
	1000 A	1 A	± (2 % + 5 d)		
Chequeo de diodo	Corta/sin conductancia, prueba buena/con defecto. Diodo aproximado VF (Voltaje de salida)				
Retención de datos	Disponibile para todas las funciones para contener la retención de datos en la pantalla				
Remarcado	* El rango de impedancia de entrada para ACV y DCV es de 10 Megaohm * La frecuencia de ACA, ACV de respuesta es de 40 a 400 Hz * La especificación de ACA, ACV en onda seno 50/60 Hz				

N° Cat.	DESCRIPCIÓN
LTDM-6046	Amperímetro de Gancho

Amperímetro de Gancho+ Multímetro Digital



Características:

- * 2 en 1, 2000 A medidor de gancho + Multímetro Digital
- * El diseño cumple con los requerimientos de seguridad IEC 1010 CAT III 1000 V
- * Lectura de medición rms verdaderos de ACV & ACA
- * El circuito LSI provee de una alta confiabilidad y durabilidad
- * Auto rango, multifunciones ACA, DCA, ACV, DCV, Ohms, Capacitancia, Hz, Ciclo de Duración, diodo y chequeo de continuidad
- * Amplios Rangos de pinza en mediciones (2000 A, 240 A) en ambos ACA & DCA
- * 4 Rangos (240 uA, 2,400 uA, 24 mA, 240 mA) directos para ambas lecturas ACA & DCA
- * Protección para sobre carga disponibles para todos los rangos
- * Retención de datos, tecla relativa, luz de fondo
- * Carcasa de plástico ABS compacta y de alta durabilidad, resistente al fuego

Especificaciones Generales

Pantalla	LCD 15mm (0.6") 4 dígitos, indicación máxima de 5000
Rango de medición	ACA, DCA, ACV, DCV, Ohms, Capacitancia, Hz, Ciclo de Duración, diodo y chequeo de continuidad
Polaridad	Cambio automático " - " indica polaridad negativa
Ajuste a cero	DCA: presione botón de ajuste Otros rangos: ajuste automático
Sobre entrada	Indicación de "1" a "-1"
Tiempo de muestreo	Aproximadamente 0.35 segundos, 006P, MN1604 (PP3) o equivalente
Baterías	Alcalinas de alta duración DC 9V
Consumo de poder	Aproximadamente DC 5 mA
Temperatura de operación	0 - 50 °C (32 - 122 °F)
Humedad de operación	Menos de 80 % de HR
Tamaño	255 x 73 x 38 mm (10" x 2.9" x 1.5")
Peso	380 gr. (0.85 Lb.) incluyendo baterías
Accesorios incluidos	Manual operativo..... 1pieza Probador (Rojo y Negro)..... 1Set Fusible..... 1 pieza
Accesorios opcionales y adaptadores	Manual operativo..... 1pieza Probador (Rojo y Negro)..... 1Set Fusible..... 1 pieza

Especificaciones Eléctricas (23 ± 5°C)

Función	Rango	Resolución	Efectividad	Circuito de protección de sobrecarga
Voltaje DC/AC	240 mV (Solo DC)	0.1 mV	± (0.5 % + 2d)	AC/DC 1000 V
	2.4 V	0.001 V	DCV: ± (1% + 2d)	
	2.4 V	0.01 V		
	240 V	0.1 V	ACV: (1.2% + 5d)	
	1000 V	1 V		
Corriente DC/AC (Entrada Directa)	240 uA	0.1 uA	± (1.2% + 5d)	AC/DC 500 V (Fusible)
	2400 uA	1 uA		
	24 mA	0.01 mA		
	240 mA	0.1 mA		
Corriente DC/AC (Gancho))	240 A	0.1 A	± (2% + 5d)	AC/DC 2000 A/1000 V
	2000 A	1 A	± (2% + 8d)	
Remarcado	* rms reales para ambas funciones ACV/ACA * El rango de impedancia de entrada para ACV y DCV es de 10 Mega ohm * La frecuencia de ACA, ACV de respuesta es de 45 a 1 Hz, onda senoidal 50/60 Hz			

Función	Rango	Resolución	Efectividad	Circuito de protección de sobrecarga
Ohms	240 ohms	0.1 ohms	± (1% + 5d)	AC/DC 400 V
	2.4 K ohms	1 ohms		
	24 K ohms	10 ohms		
	240 K ohms	100 ohms	± (2% + 2d)	
	2.4 M ohm	1 K ohms		
	24 M ohm	10 K ohms	± (3.5% + 5d)	
Capacitancia	25 nF	10 pF	± (3% + 5d) Vea Remarca	AC/DC 400 V
	250 nF	100 pF		
	2.5 nF	0.001 pF		
	25 uF	0.01 pF		
Frecuencia (>5V)	240 A	0.1 A	± (1% + 5d)	AC/DC 1000 V
	2000 A	1 A		
Duración del Ciclo	1% a 99%	0.1%		
Diodo	Corto/no conductancia, buena/prueba de detección			
Continuidad	* Si la medición a la resistencia es de menos de 10 ohms, la alarma sonará			

N° Cat.	DESCRIPCIÓN
LTCM-9930	Amperímetro de Gancho

Multímetro Profesional



Características:

- Los multímetros de la serie 9918 ponen el estándar con una combinación de precisión, facilidad de uso, seguridad y alta fiabilidad.
- Tienen voltaje de corriente alterna RMS Real y lecturas de corrientes, MÁX-MIN registrado, grabación máxima, así como variedades de capacitancia y frecuencia.
- Doble moldeado
- Conformidad de seguridad
- Pantalla LCD grande
- Catálogo EN61010-1 IV 600V, Catálogo III 1000V
- Amplios rangos de protección

FUNCIONES	
Cuentas de demostración digitales	4000
Medidas RMS verdaderas	*
Diseño de seguridad	*
Cero relativo	*
Asimiento de datos	*
Modo de registro MAX/MIN.	*
Variación automática	*
Corte de energía automático	*
No póngase en contacto con voltaje	9918N

ESPECIFICACIONES		
FUNCIÓN	RANGO MÁXIMO	EXACTITUD BÁSICA
Voltaje DC	600V	±0.5%
Voltaje AC	600V	±0.8%
Corriente DC	10A	±1.2%
Corriente AC	10A	±1.8%
Resistencia	40 MO	±0.8%
Temperatura	760°C/1400°F	±3.0%
Frecuencia	10MHz	±1.5%
Control de diodo		
Capacitancia	200uF	±3.0%
	40mF	±3.0%
Prueba de continuidad		
NCV(ACV:110V~600V) (9918N)		
Tamaño (HxWxD): 182 mm x 82 mm x 55 mm		
Peso: 360 g		
Accesorios: Probador y batería de 9V . Sonda de temperatura de tipo-K (9917/9918/9919).		

N° Cat.	DESCRIPCIÓN
CM-DT9918	Multímetro Profesional