



TRMS



Detalle pantalla gráfica HT64 TRMS

COD. HT: 0664

HT64

MULTÍMETRO DIGITAL TRMS CAT. IV
CON DATA LOGGER Y GRÁFICAS

Multímetro digital TRMS profesional con visualizador TFT color de 6000 puntos de medida y barra gráfica con posibilidad de ver gráficamente la evolución de un registro. Realiza principalmente medidas de tensión y corriente en CC/CA TRMS y CA+CC. Entre las muchas funcionalidad del instrumento están comprendidas las medidas de Capacidades, Frecuencia, Temperatura con sonda tipo K, 4-20mA%, prueba de Diodos, ciclo de trabajo, etc. El multímetro HT64TRMS dispone de memoria para el guardado de lecturas. Otras funciones como retención de lectura, retención de valores máximos, mínimos y promedios, medida relativa y lectura de picos a alta resolución de 1 mseg. Incluye una batería recargable de Li-ION con un alimentador / cargador en dotación. Es conforme con la máxima categoría de sobretensión CATIV 600V y de seguridad eléctrica EN61010-1.



Funciones

- Tensión y Corriente CC/CA TRMS
- Medidas en CC+CA
- Resistencia y Prueba continuidad
- Frecuencia
- Prueba de diodos
- Capacidades
- Temperatura con sonda tipo K
- Ciclo de trabajo
- Memoria interna para guardado medidas
- Retención de lectura, MAX/MIN/AVG, Medida Relativa, PEAK 1mseg
- Rango Automático/Manual
- Lectura 4-20mA %
- Autoapagado



Especificaciones técnicas

Tensión CC

- Rango de medida: 0.1mV ÷ 1000V
- Resolución: 0.1mV ÷ 1V
- Precisión de base: ±(0.1%lectura + 5 dígitos)
- Protección: 1000V CC/CArms

Tensión CA TRMS

- Rango de medida: 0.1mV ÷ 1000V
- Resolución: 0.1mV ÷ 1V
- Precisión de base: ±(0.9%lectura + 5 dígitos)
- Protección: 1000V CC/CArms

Corriente CC

- Rango de medida: 0.1µA ÷ 10A
- Resolución: 0.1µA ÷ 0.01A
- Precisión de base: ±(0.9%lectura + 5 dígitos)
- Protección: Fusibles F800mA/10A 1000V

Corriente CA TRMS

- Rango de medida: 0.1µA ÷ 10A
- Resolución: 0.1µA ÷ 0.01A
- Precisión de base: ±(1.2%lectura + 5 dígitos)
- Protección: Fusibles F800mA/10A 1000V

Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 0.1Ω ÷ 60MΩ
- Resolución: 0.1Ω ÷ 0.01MΩ
- Precisión de base: ±(0.8%lectura + 5 dígitos)
- Prueba continuidad: <50Ω
- Protección: 1000V CC/CArms

Frecuencia

- Rango de medida: 0.01Hz ÷ 100kHz
- Resolución: 0.01Hz ÷ 0.001MHz
- Precisión de base: ±(0.09%lectura + 5 dígitos)
- Protección: 1000V CC/CArms

Capacidades

- Rango de medida: 0.01nF ÷ 6.000mF
- Resolución: 0.01nF ÷ 0.001mF
- Precisión de base: ±(1.2%lectura + 8 dígitos)
- Protección: 1000V CC/CArms

Temperatura con sonda K

- Rango de medida: -40°C ÷ 1350°C
- Resolución: 0.1°C ÷ 1°C
- Precisión base: ±(1.5%lectura + 3°C)
- Protección: 1000V CC/CArms

Medida 4-20mA %

- Rango de medida: -25% ÷ 125%
- Resolución: 0.1%
- Precisión base: ± 50 dígitos



Características principales

Visualizador:	TFT Color, 6000 puntos con barra gráfica
Alimentación:	Batería recargable Li-ION 1300mAh
Autoapagado:	entre 5 ÷ 60min (deshabilitable)
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Categoría de medida:	CAT III 1000V, CAT IV 600V
Aislamiento:	doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Máx. altitud:	2000m
Dimensiones (LxAnxH):	175x85x55mm
Peso (con pilas):	400g



Accesorios en dotación

KIT4000A	Juego de puntas de prueba Batería Li-ION integrada
A64	Alimentador/Cargador de baterías + Interfaz de conexión
TK101	Sonda de hilo tipo K
T10	Adaptador para sondas tipo K
	Estuche de transporte y manual de instrucciones
	Para accesorios opcionales ver tabla.