

Trenes Argentinos

Operadora Ferroviaria

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ET10.243 -MATERIAL RODANTE-LBS-v1.0-2017

Multímetro Digital True RMS

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE APROBACIÓN: 17/08/2017

CANTIDAD TOTAL DE PÁGINAS (incluida esta carátula): 4 (Cuatro)

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	F.S. GUARDIA	C. MOLANES	J.M. KYSILKA
FIRMA			
FECHA	17/08/2017	17/08/2017	17/08/2017

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Multímetro Digital True RMS

ALCANCE

Establecer las características técnicas del multímetro digital True RMS para el laboratorio de electrónica. Con este instrumento de gran precisión y calidad, se podrán realizar mediciones eléctricas de corriente, tensión, resistencia, capacidad, continuidad, frecuencias y temperatura. Es un instrumento fundamental para realizar mediciones en placas electrónicas e instalaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Información del producto

Corriente Alterna

Rango: 0,01mA a 10A

Exactitud: $\pm (1,5\% + 3)$

Factor de cresta: ≤ 3

Respuesta de CA: 45Hz a 1kHz

Resolución máxima: 0,01mA

Corriente Continua

Rango: 0,01mA a 10A

Exactitud: $\pm (1\% + 3)$

Resolución máxima: 0,01mA

Tensión CA

Rango: 0,1mV a 1000V

Exactitud: 45Hz a 500Hz $\pm (1\% + 3)$

500Hz a 1kHz $\pm (2\% + 3)$

Resolución máxima: 0,1mV

Tensión CC

Rango: 0,1mV a 1000V

Exactitud: $\pm (0,9\% + 2)$

Respuesta de CA: 45Hz a 1kHz

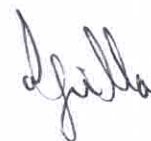
Resolución máxima: 0,1mV

Resistencia

Rango: 0,1 Ω a 50M Ω

Exactitud óptima: $\pm (0,9\% + 1)$

Resolución máxima: 0,1 Ω



Capacitancia

Rango: 1nF a 9999 μ F

Exactitud óptima: $\pm (1,2\% + 2)$

Resolución máxima: 1nF

Frecuencia

Rango: Entrada de tensión: 2Hz a 100kHz

Entrada de corriente: 2Hz a 30Hz

Exactitud: $\pm (0,1\% + 1)$

Resolución máxima: 0,01Hz

Temperatura

Rango: -40°C a 400°C

Exactitud: 1% + 1°C

Resolución máxima: 0,1°C

NORMAS QUE RIGEN SOBRE EL COMPONENTE

EN 61010-1: 1000 V CAT III

EN 61010-1: 600 V CAT IV

MODELO ESQUEMÁTICO



Agüero

MODELO DE REFERENCIA

Multímetro Fluke - 179 ESFP

DIMENSIONES Y PESO

WxHxD: 45mm x 90mm x 185mm

Peso: 0,5Kg aproximadamente

REQUIERE MUESTRA PARA SU COMPRA

NO	SÍ	PRESENTE EN SOFSE
-----------	-----------	--------------------------

CONDICIONES DE ESTIBADO

Deberá entregarse debidamente embalado para evitar daños y deterioros durante su traslado y almacenamiento.

LUGAR DE ENTREGA

Los Nogales 1099-Tapiales, Partido de la Matanza.

Lunes a Viernes de 8:00 a 13:00 Hs

PLAZO DE ENTREGA

Hasta 120 días

LISTA DE MODIFICACIONES

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES
1.0	17/08/2017	Emisión original





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: P.E.T -ET 10243 - MATERIAL RODANTE - LBS - v1.0 -2017 MULTÍMETRO DIGITAL
TRUE RMS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.