

LEXO

Amperímetro de Tenaza 600A Lexo

SKU: 8800020

Amperímetro de tenaza (pinza) digital Lexo LM-103, True RMS de 3½ dígitos. Mide corriente AC hasta 600A, tensión AC/DC, resistencia, continuidad y diodos, con detección de voltaje sin contacto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	8800020
Marca	Lexo
Modelo	LM-103
Función	Medidor de pinza
Diámetro	33 mm
Rango de corriente (AC)	2 / 20 / 200 / 600 A
Rango de tensión (AC)	2 / 20 / 200 / 600 V
Rango DC	200m / 2 / 20 / 200 / 600 V
Máx. resistencia	200 / 2k / 20k / 200k / 2M / 20M ohm
Pantalla	LCD de 3 ½ dígitos, lectura máxima de 1999
Indicación de sobrecarga	"OL" en la pantalla
Indicación de polaridad negativa	Signo "-" automático en la pantalla
Tasa de muestreo	Aprox. 3 veces por segundo
Apertura de la mordaza	Aprox. 34 mm
Máximo conductor medible	Aprox. Ø 33 mm
Indicación de batería baja	Símbolo de batería en la pantalla

COMPRA ONLINE

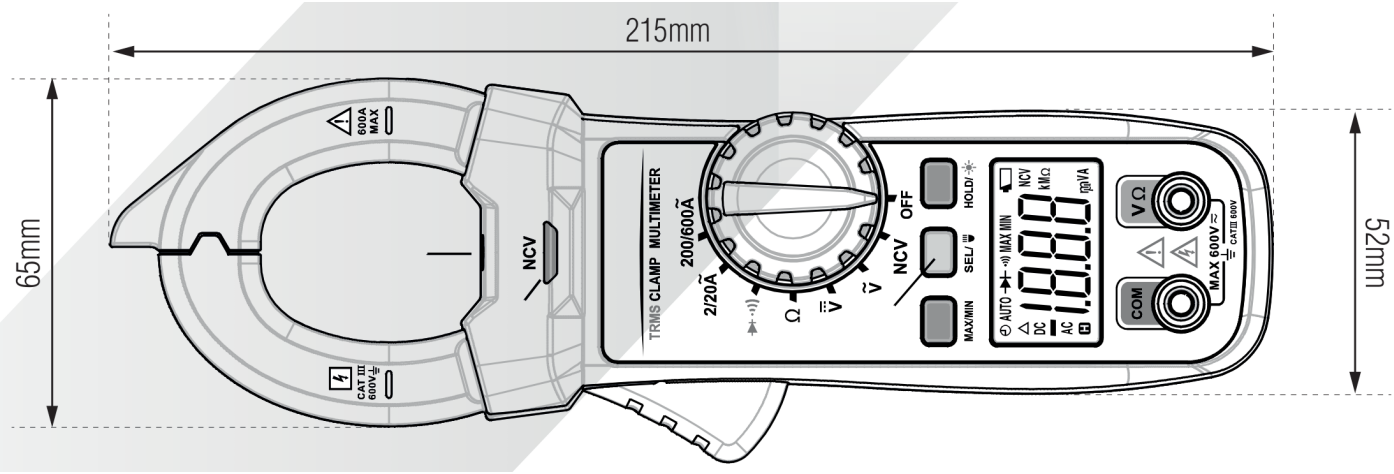
Escanea el código

Datos técnicos obtenidos de la ficha original del fabricante. Para stock, precios y despacho a todo Chile visita merugroup.cl o escríbenos por WhatsApp. Meru Group — soluciones en materiales eléctricos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONT.)

Batería	1,5 V tipo AAA o equivalente, 3 unidades
Entorno de operación	0 °C a 40 °C, humedad relativa < 75 %
Coeficiente de temperatura	0,2 × (exactitud especificada) / °C (< 18 °C o > 28 °C)
Entorno de almacenamiento	-10 °C a 50 °C, humedad relativa < 85 %
Grado de protección	IP20
Altitud de funcionamiento	0 a 2000 m
Tamaño	216 × 71 × 43 mm
Dimensiones (dibujo del fabricante)	215 × 65 × 52 mm
Peso	Aprox. 270 g (incluyendo las baterías)
Funciones	Voltaje DC, voltaje AC, corriente AC, resistencia, continuidad y diodos; detección de voltaje CA sin contacto; MIN MAX; retención de datos; batería baja; sobrecarga; apagado automático; iluminación

DIMENSIONES (mm)



Dimensiones del fabricante (mm): 215 × 65 × 52 mm.

DC VOLTAGE

Alcance	Resolución	Precisión
200 mV	0,1 mV	± (0,8% + 3)
2 V	0,001 V	± (0,8% + 3)
20 V	0,01 V	± (0,8% + 3)
200 V	0,1 V	± (0,8% + 3)
600 V	1 V	± (0,8% + 5)

Impedancia de entrada: 10 MΩ. Protección contra sobrecarga: 600 V rms de corriente alterna. Voltaje de entrada máximo permitido: 600 V de corriente continua. Nota: cuando los terminales de entrada están abiertos, la pantalla puede mostrar una lectura distinta de cero. Esto es normal y no afectará las mediciones.

AC VOLTAGE

Alcance	Resolución	Precisión
2 V	0,001 V	± (1,2% + 5)
20 V	0,01 V	± (1,0% + 3)
200 V	0,1 V	± (1,0% + 3)
600 V	1 V	± (1,0% + 3)

Impedancia de entrada: 10 MΩ. Protección contra sobrecarga: 600 V CA eficaces. Voltaje máximo de entrada permitido: 600 V CA eficaces. Rango de frecuencia: 40 Hz - 1 kHz (Nota: excepto para medidas de señales de onda sinusoidal y de onda triangular, las especificaciones de precisión para medidas de voltaje CA no se aplican a señales con frecuencias > 200 Hz). Lectura: verdadero valor eficaz (rms). Nota: cuando los terminales de entrada están abiertos, la pantalla puede mostrar una lectura distinta de cero. Esto es normal y no afectará las medidas.

AC CORRIENTE

Alcance	Resolución	Precisión
2 A	0,001 A	± (4,0% + 10)
20 A	0,01 A	± (2,5% + 3)
200 A	0,1 A	± (2,5% + 3)
600 A	1 A	± (2,5% + 3)

Rango de frecuencia: 50 Hz - 60 Hz. Lectura: verdadero valor eficaz (True rms). Nota: todos los rangos de corriente alterna están especificados desde el 10% hasta el 100% del rango.

DESCRIPCIÓN

Este instrumento es un compacto medidor de pinza digital autorango verdadero RMS de 3 1/2 dígitos diseñado para medir voltaje continuo (DC), voltaje alterno (AC), corriente alterna (AC), resistencia, continuidad y diodos. Cuenta con detección de voltaje de CA sin contacto, modo de grabación MIN MAX, retención de datos, indicación de batería baja, indicación de sobrecarga, apagado automático, iluminación, entre otras características.

PRECISIÓN

La precisión se especifica para un período de un año después de la calibración y a una temperatura de 18 °C a 28 °C, con humedad relativa inferior al 75%. A menos que se especifique de manera especial, la precisión se especifica desde el 5% hasta el 100% del rango. Las especificaciones de precisión tienen la forma de: ±([% de lectura] + [número de dígitos menos significativos]).

DATOS DEL FABRICANTE

- Lexo electric — Herramientas eléctricas / Amperímetro de tenaza 600A · www.lexo.cl