

# MEDIDOR L/C/R CON PANTALLA DUAL


El medidor de L/C/R portátil **MZ-505C** visualiza valores de hasta 19.999 cuentas con 4 1/2 dígitos, controlado mediante un microprocesador especial para la realización de medidas de inductancia capacidad y resistencia. Su funcionamiento es simple, permite efectuar mediciones en modo paralelo y en modo serie. El medidor proporciona medidas directas y precisas para bobinas, condensadores y resistencias en diferentes frecuencias de operación. Posibilita la selección de las escalas de forma tanto manual como automática.

Las teclas del panel frontal ofrecen máxima comodidad en la selección de funciones y características, como la memoria de lectura; registro de valores máximo, mínimo y promedio; medidas relativas; tolerancia para clasificación de componentes; frecuencia y selección L/C/R.

Los resultados de las medidas se visualizan en una pantalla retro-iluminada (dual) y pueden ser transmitidos a un PC mediante una interfaz RS232C opto-acoplada.

Un soporte inclinado facilita flexibilidad de visión y operación. La caja fabricada en plástico y goma protege al medidor dotándolo de resistencia mecánica. Para su operación requiere una única pila de 9 V, y también permite la utilización alternativa de un adaptador de alimentación de 12 V.



Especificaciones	MZ-505C	Indicador de pila agotada	
<b>Parámetros medibles</b>	Ls + (Q,D,Rs), LP + (Q,D,RP) Cs + (Q,D,Rs), CP+ (Q,D,RP)	<b>Consumo</b>	Aprox. 40 mA en funcionamiento 0,08 mA en Autodesconexión
<b>Pantallas</b> L/C/R:	Visualización máximo 19999 cuentas 4 1/2 dígitos	<b>Requis. de alimentación</b>	Pila de 9 V (NEDA 1604, IEC 6F22 006P) Adaptador DC externo: 12 V mín a 15 V máx DC (carga de 50 mA Mín.) (opcional)
Q/D/R:	Visualización máximo a 9999 cuentas 4 dígitos (Autorrango)	<b>Protección de entrada</b>	Fusible
<b>Rangos de Medición</b>	C (120 Hz): 1 pF~10 mF (precisión básica 0,8%) C (1 KHz): 0,1 pF~1000 µF (precisión básica 0,8%) L (120 Hz): 1 µH~10000 H (precisión básica 0,7%) L (1 KHz): 0,1 µH~1000 H (precisión básica 0,7%) R : 1 mΩ~10 MΩ (precisión básica 0,5%)	<b>Accesorios incluidos</b>	Pinzas cocodrilo para pruebas (par) Kit para interfaz RS232 + software Pila de 9 V (NEDA 1604, IEC 6F22 006P) Fusible de repuesto en el medidor Manual de instrucciones
<b>Resolución</b> R L C	Hasta 0,001 Ω Hasta 0,1µH Hasta 0,1 pF	<b>Accesorios opcionales</b>	Pinzas de prueba PP-009 para componentes SMD Adaptador DC (230 V AC) AL-013
<b>Modalidad de escala</b>	Auto y manual.	<b>Características mecánicas</b>	
<b>Terminales de medida</b>	2 terminales con zócalo	<b>Dimensiones</b>	A. 91 x Al. 192 x Pr. 52,5 mm
<b>Frecuencias de prueba</b>	1 KHz, 120 Hz ± 0,1 %	<b>Peso</b>	365 g (incluido accesorios)
<b>Modo tolerancia</b>	1%, 5%, 10%, 20%		
<b>Régimen de medición</b>	1 medición / segundo, nominal		
<b>Tiempo de respuesta</b>	Aprox. 1 segundo en la escala manual		
<b>Autodesconexión</b>	A los 5 minutos aprox. Sin operación		
<b>Coefficiente temperatura</b>	0,15 x (precisión específica) / °C (0-18 °C y 28-40 °C)		