

CAPACIMETRO DIGITAL

MC-152

Instrumento digital portátil, con holster, LCD de 3 1/2 dígitos, precisión básica de 0.5%, entrada protegida por fusible, que realiza medida de capacitancia de 0.1pF a 20000uF.



Descripción Técnica:

- Display LCD: 3½ dígitos, lectura máxima de 1999.
- Tiempo de Muestro: 0 a 5 segundos.
- Indicación de Sobre-rango: Dígito más significativo (1) exhibido.
- Indicación de Batería Agotada.
- Ajuste de Cero: Manual $\pm 20\text{pF}$.
- Alimentación: Una batería de 9V (NEDA1604, IEC6F22).
- Consumo: Típico de 3 a 4mA (Rangos 200pF a 200mF).
- Vida de la Batería: 200 horas (alcalina).
- Ambiente de Operación: 0°C a 40°C, humedad relati va < 80% RH.
- Dimensiones: 190(AI) x 88.5(An) x 39.5(P)mm.
- Peso: 280g (sin holster). 500g (con holster).

Generales

- Rangos: 200pF, 2nF, 20nF, 200nF, 2μF, 20μF, 200μF, 2000μF, 20000μF
- Precisión: 200pF ~ 200μF $\pm (0.5\%+1D)$; 2000μF, 20000μF $\pm (2.0\%+2D)$
- Resolución: 0.1pF, 1pF, 10pF, 100pF, 1nF, 10nF, 100nF, 1μF, 10μF
- Frecuencia de Teste: 800Hz para rangos 200pF ~ 2μF; 80Hz para rangos 20μF; 8Hz para rangos 200μF ~ 20000μF
- Máxima Indicación: 199.9pF, 1.999nF, 19.99nF, 199.9nF, 1.999μF, 19.99μF, 199.9μF, 1999μF, 1999(x10)mF
- Error de Cero: $\pm 20\text{pF}$
- Voltaje de Teste: Máximo 2.8V RMS
- Protección de Sobrecarga: Fusible 0.2A/250V

Accesorios

- Puntas de Prueba con Pinza cocodrilo
- Holster
- Batería de 9V
- Manual de Instrucciones