

PROBADOR DE CAPACITANCIA

El YF-150 es un medidor de capacitancia digital de alta precisión, ideal para laboratorios, electrónica y mantenimiento industrial. Cuenta con 9 rangos de medición (200pF - 20mF), una pantalla LCD de 3 1/2 dígitos, ajuste de cero y protección contra sobrecarga.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla: LCD de 3 1/2 dígitos con una lectura máxima de 1999.
- Indicación de sobrecarga: muestra "1" en la posición más alta..
- Ajuste de cero, $\pm 20\text{pF}$ aprox.
- Tasa de actualización: 0.5 segundos.
- Fuente de alimentación: Batería de 9V.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 01 Manual de uso.
- 01 cable de prueba rojo y 01 negro.



MODELO
YF-150
TENMARS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO	RESOLUCIÓN	EXACTITUD	VISUALIZACIÓN MÁXIMA	FRECUENCIA DE PRUEBA	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
200 pF	0,1 pF	±(0,5 % + 1 + 0,5 pF)	199,9 pF	819,2 Hz	Fusible de 0,1 A/250 V
2000 pF	1 pF	±(0,5%+3)	1999pF		
20 nF	10 pF		19,99 nF		
200 nF	100 pF		199,9 nF		
2 μF	1 nF		1,999 μF		
20 μF	10 nF		19,99 μF	81,92 Hz	
200 μF	100 nF		199,9 μF	8,912 Hz	
2000 μF	1 μF	±(1%+1)	1999 μF		
20 mF	10 μF	±(2%+1)	19,99 mF		
※pF=10(-12) F , nF=10(-9)F , uF=10(-6) F , mF=10(-3) F , ※Voltaje de prueba < 3,2 V					

Condiciones de almacenamiento:

- Temperatura de almacenamiento: -10°C a +60°C.
- Humedad de almacenamiento: <70% RH.
- Temperatura de operación: 0°C a 40°C, <80% RH.

