



Capacímetro Digital PR-59 PRASEK

Descripción

El capacímetro es un instrumento electrónico de medición, que te da a conocer la capacidad que tienen ciertos condensadores. Es un equipo con el que se logra medir la magnitud con una excelente precisión, por esta razón se ha convertido en una herramienta muy común en todos los laboratorios.

Sirve para medir la capacidad que está presente en un capacitor o condensador de tipo cerámico o electrolítico. Hace circular la señal de cierta frecuencia por medio de un condensador, para luego realizar un cálculo y así obtener el valor de la capacidad del condensador medido, de esta manera se visualiza a través de un display de cristal.

APLICACIONES

El capacímetro es uno de los instrumentos más eficaces y más utilizados en la actualidad en el medio de las reparaciones electrónicas. La mayoría de ellos pueden llegar a medir condensadores, desde escalas demasiado bajas, como por ejemplo, nanofaradios y picofaradios, el límite va a depender de su fabricante y la calidad del mismo.

Con él se puede comprobar el estado de determinado condensador y al mismo tiempo conocer el valor de su capacidad. Es muy útil para verificar condensadores que han sido desmontados de otras instalaciones, para así desechar los que se encuentran en malas condiciones y poder clasificar los que funcionan y aprovecharlos para próximos montajes.

IMPORTANCIA

El capacitmetro se considera un instrumento imprescindible en cualquier laboratorio, para la elaboración de circuitos en el que intervengan las capacidades, pues es una herramienta muy útil para comprobar el estado y el valor de capacidad de cualquier condensador.

Si te apasiona la electrónica, anhelarás el capacitmetro para medir el valor de los capacitores que obtengas de viejos aparatos electrónicos, como tarjetas de memorias de computadoras, radios antiguos, entre muchos otros sistemas, de los cuales puedes recuperar estas piezas.

Si tu todavía no tienes un capacitmetro, no dudes en comprarlo, será de mucha utilidad y provecho.

ESPECIFICACIONES

FUNCIÓN	RANGO	TOLERANCIA
RESISTENCIA (Ohm)	200Ohm/2000Ohm/2kOhm/20kOhm/200kOhm/ 2MOhm/20MOhm/200MOhm/2000MOhm	$\pm(0.8\%+1)$
CAPACITANCIA (F)	200pF/2nF/20nF/200nF/2uF/20uF/200uF/2mF/20mF	$\pm(0.5\%+10)$

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY	1999
SELECCIÓN DE RANGO	Manual
DIODO	Si
ZUMBADOR DE CONTINUIDAD	Si
TRANSISTOR	Si
SALIDA DE ONDA CUADRADA	No
RETENCIÓN DE DATOS	No
AUTO OFF	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si
PANTALLA RETROILUMINADA	No

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	PR-59
MARCA	Prasek
ALIMENTACIÓN	Batería de 9V (6F22)
DISPLAY	61 mm x 32 mm
COLOR	Rojo y gris
PESO	310 g
DIMENSIONES	172 mm x 83 mm x 38 mm
ACCESORIOS	- Batería de 9V - Puntas de prueba

WESTOR.PE