

«PeakTech® P 2170» Medidor LCR-/ESR-, 100Hz - 100kHz, USB



269,90 €

Precios sin IVA, más gastos de envío y posiblemente un recargo por valor inferior

Número de producto: P 2170

GTIN/EAN: 4250569402159

## Descripción

---

Este medidor LCR digital con ESR (medidas de resistencia en serie equivalente) está equipado con variedad de funciones, y gracias a su diseño compacto es ideal para el testeado de componentes en el lugar de trabajo, así como para tareas de servicio y mantenimiento. El display multifunción iluminado con gráfico de barras y la alta frecuencia de medida de hasta 100 kHz permiten alta precisión. Los componentes pueden testarse con los terminales Kelvin incluidos (4 conductores) o directamente mediante las tomas en el frontal del aparato. El software de PC incluido permite el guardado y la edición de los valores medidos. El aparato funciona con las pilas incluidas o con una fuente de alimentación disponible por separado.

## Características técnicas

---

- Display multilínea de 4 1/2 dígitos y gráfico de barras
- Medición ESR (resistencia en serie equivalente)
- Precisión básica: 0.3% con 0.01% de resolución
- Detección de LCR automática
- Función de ordenación éxito/fracaso
- Medida de valor relativo, función de data hold
- Frecuencias de medida: 100/120 Hz, 1/10/100 kHz
- Autoapagado

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)



- Función de autocalibración
- Interfaz USB y software de PC
- Accesorios: cable USB, software para Windows, terminales Kelvin, bolsa, pila y manual

## Especificaciones

---

<b>Dígitos:</b>	20.000
<b>Capacidad max.:</b>	20 mF
<b>Frecuencia de prueba:</b>	1 kHz, 10 kHz, 100 Hz, 100 kHz, 120 Hz
<b>Funciones LCR:</b>	C, Cp, Cs, D, DCR, ESR, L, Lp, Ls, Q, R, Rp, $\infty$
<b>Inductancia máx.:</b>	20 kH
<b>OHM máx.:</b>	200 M $\Omega$
<b>Selección de rango:</b>	Automáticamente
<b>Tipo de pantalla:</b>	LCD
<b>USB:</b>	
<b>D/Q:</b>	