

## Medidor LCR digital PKT-2170

**medidor LCR digital preciso para la selección rápida de piezas / prueba PASS - FAIL / gran pantalla / enchufes de 4 mm y de conexión directa / desconexión automática**

Este medidor LCR digital con ESR (medición de resistencia de serie equivalente) de última generación está dotado con muchas funciones. El medidor LCR PKT-2170 es, gracias a su construcción compacta, apto tanto para el control de piezas en el puesto de trabajo, como para trabajos de servicio y mantenimiento. Las piezas que mide el medidor LCR pueden conectarse tanto a través de pinzas Kelvin como a través de conectores hembra. La pantalla multifuncional iluminada del medidor LCR, con gráfico de barras, y la alta frecuencia de medición de hasta 100 kHz permiten trabajar con mucha precisión. Las diferentes funciones de medición (DCR, Ls, Cs, Lp, Cp, D, Q, Rp,  $\theta$ , ESR) del medidor LCR PKT-2170 pueden activarse mediante las teclas gomadas. El software que se incluye en el envío permite guardar los los valores medidos por del medidor LCR. Aquí encontrará una visión general de todos los [medidores LCR](#). Para más preguntas acerca del medidor LCR consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: **(+34) 902 044 604 para España o +56 2 562 0400 para Latinoamérica**. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el medidor LCR PKT-2170, y por supuesto, sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#) los [instrumentos de medición](#), las [balanzas](#), y de la [tecnología de laboratorios](#) de PCE Ibérica S.L.



- Pantalla multifuncional de 4 ½ dígitos
- Medición ESR
- Precisión: 0,3 %
- Función de clasificación de piezas Pass/Fail
- Frecuencia de la medición seleccionable
- Desconexión automática
- Puerto USB y software para PC
- Fácil manejo

### Especificaciones técnicas del medidor LCR

Funciones de medición medidor LCR	DCR, Ls, Cs, Lp, Cp, D, Q, Rp, $\theta$ , ESR
Rango de medición capacidad	200/2000 pF 20 nF 20/ 200 $\mu$ F 2/ 20 mF
Rango de medición resistencia	20/200 $\Omega$ 2/ 20/ 200 k $\Omega$ 2/20/200 M $\Omega$
Rango de medición inductancia	20/200/2000 $\mu$ H 20/200 mH 20/2000 H 20 kH
DCR	200 $\Omega$ ... 200 M $\Omega$
ESR	0.00 $\Omega$ ... 20.0 M $\Omega$
Ángulo de fase	-180° ... +180°
D / Q	0.001 ... 1999
Frecuencias de medición	100/120 Hz; 1/ 10/ 100 kHz

### Especificaciones técnicas generales del medidor LCR PKT-2170

Pantalla	Pantalla LC de 4,5 dígitos con gráfico de barras
Interfaz	USB
Requisitos del sistema software	Windows 2000/NT/XP/Vista/7
Dimensiones	100 x 210 x 45 mm
Peso	495 g
Alimentación medidor LCR	6 x baterías 1,5 V AAA





#### Contenido del envío del medidor LCR PKT-2170

1 x medidor LCR PKT-2170, cable de medición con pinzas Kelvin, 1 x instrucciones de uso medidor LCR, 6 x batería de 1,5 V, 1 x cable interfaz, 1 x software

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Medidor LCR":

- [Medidor LCR PCE-PCR 1](#)  
(medidor LCR para la medición de capacidades, inductancias y resistencias)
- [Medidor LCR Metrix TCX01](#)  
(para la detección automática de piezas, especialmente apto para piezas SMD)



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.