

## Medidor digital LCR PeakTech PKT-3730

Medidor digital para inductividad, capacidad y resistencia / EN 61010-1, CAT II / Prueba de continuidad y diodos / función de test de transistores / Pantalla LCD / Indicación del estado de la batería

En el caso del medidor digital LCR PeakTech PKT-3730 se trata de un medidor portátil, de alta precisión para la detección de inductividad, capacidad y resistencia. Este medidor digital LCR es ideal para ingenieros en su uso diario, para profesores para explicar principios eléctricos, y también para el control en la fabricación y la producción. El medidor digital LCR PeakTech PKT-3730 es adecuado para comprobar condensadores en rangos de 2 nF ... 200  $\mu$ F, bobinas de 2 mH ... 20 H y resistencias de 200  $\Omega$  ... 20 M $\Omega$ . El medidor digital LCR dispone de una función de prueba de continuidad y diodos y función de test para transistores. La pantalla LCD de 3 ½ dígitos de 21 mm (máx. 1999) facilita una lectura rápida y precisa de los valores. Además, la seguridad para el usuario queda garantizada en los trabajos con el medidor digital LCR Peaktech PKT-3730, ya que dispone del tipo de protección EN 61010-1 y cumple con la normativa CAT II. Los condensadores a medir se pueden introducir directamente en los bornes del medidor digital LCR PeakTech PKT-3730 o conectar con los cables de prueba suministrados. 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 al 902 044 604 para España, el +56 2 938 1530 para Chile y +34 967 543 695 para resto de Latinoamérica e internacional. 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.



- Mide inductividad, capacidad y resistencia
- Test hFE
- Prueba de diodos y de continuidad
- Función de test de transistores
- Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos
- Indicación del estado de batería
- Pantalla LCD
- Seguridad: EN 61010-1; CAT II

### Especificaciones técnicas del medidor LCR

	Rango de medición	Resolución	Precisión
Capacidad	2 / 20 / 200 nF 2 / 20 / 200 µF	1 pF	± 1,0 % + 5 dígitos
Inductividad	2 / 20 / 200 mH 2 / 20 H	1 µH	± 2,0 % + 8 dígitos
Resistencia	200 Ω 2 / 20 / 200 kΩ, 2 / 20 MΩ,	0,1 Ω	± 0,8 % + 1 dígito
Secuencia de medición	2 ... 3 x por segundo		
Tipo de protección	EN 61010-1		
Categoría de sobretensión	CAT II		
Pantalla	LCD 3 1/2 dígitos, 21 mm (máx. 1999)		
Tensión operativa	Batería de 9 V		
Dimensiones	85 x 175 x 40 mm		
Peso	300 g		

### Contenido del envío del medidor LCR PKT-3730

1 x medidor digital LCR PeakTech PKT-3730 , 1 x funda, 1 x cable de prueba, 1 x batería, 1 x instrucciones de uso

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 de aislamiento PKT-2165](#)

(con interfaz y software RS 232, funciones: LS, LP, CS, Cp, D, Q, R)

- [Medidor de aislamiento PKT-2170](#)

(con valoración PASS - FAIL, funciones: DCR, Ls, Cs, Lp, Cp, D, Q, Rp, θ, ESR)

- [Medidor LCR Metrix TCX01](#)

(compacto, detección automática de piezas, especialmente apto para piezas SMD)



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