

LCR - Messinstrument PKT-2165

LCR-Messinstrument (Ls, Lp, Cs, Cp, D, Q, R) mit hoher Genauigkeit,
RS-232 Schnittstelle und Software

Das digitale LCR-Messinstrument PKT-2165 besitzt eine 4 1/2-stellige, hintergrundbeleuchtete Dualanzeige. Diese Dualanzeige ermöglicht es, zwei Messwerte gleichzeitig am LCR-Messinstrument darstellen zu können. Bauteile können in Reihe oder auch parallel gemessen werden. Weiterhin bietet dieses LCR-Messinstrument die Wahl zwischen automatischer und manueller Bereichswahl.

Ein weiteres Plus liegt in der Möglichkeit, die Messwerte mittels des mitgelieferten Softwarekits auf einen PC oder Laptop zu übertragen. Das Softwarekit besteht aus einem RS-232 Datenkabel und einer Software, die unter WIN `95, `98, `2000, `NT und `XP lauffähig ist. Weitere LCR-Messer oder Digital-Multimeter finden Sie, wenn Sie dem entsprechenden Link folgen ([Multimeter](#) ; [LCR-Messer](#)).

- hohe Basisgenauigkeit
- hervorragende Auflösung
- Abschaltautomatik (deaktivierbar)
- Warnung bei defekter Sicherung
- Relativwertmessung
- umschaltbare Messfrequenz (120 Hz / 1 kHz)
- Min-/ Max/ Hi-Lo-Toleranzanzeige
- geliefert komplett mit Software, Datenkabel, Klemmensatz, Holster, Batterie, Anleitung
- optische RS-232 Schnittstelle
- geringes Gewicht



LCR-Messinstrument PKT-2165

Technische Spezifikation

Messfunktionen	Ls, Lp, Cs, Cp, D, Q, R
Messbereiche	Kapazität: 2, 20, 200 nF / 2, 20, 200 μ F / 2, 10 mF Induktivität: 2, 20, 200 mH / 2, 20, 200 H / 2, 10 kH Widerstand: 20, 200 Ω / 2, 20, 200 k Ω / 2, 10 M Ω
Auflösung	Kapazität: 0,1 pF Induktivität: 0,1 μ H Widerstand: 1 m Ω
Genauigkeit	Kapazität: $\pm 0,7$ % + 5 Stellen Induktivität: $\pm 1,2$ % + 5 Stellen Widerstand: $\pm 0,5$ %
Abschaltautomatik	ja, abschaltbar
RS-232 Schnittstelle / Software	ja, inklusive
Spannungsversorgung	9 V Block-Batterie
Abmessungen (B x H x T)	91 x 192 x 53 mm
Gewicht	365 g

Lieferumfang

1 x LCR-Messinstrument PKT-2165, 1 x Software, 1 x Datenkabel, 1 x Klemmensatz mit Krokodil-
 klemmen, 1 x Holster, 1 x Batterie, Bedienungsanleitung

