



Sanwa & GWInstek

Handheld Lösung zur Messung von L, C, R



Die Hersteller Sanwa (Japan, gegründet 1941) und GW Instek (Taiwan, gegründet 1975) haben sich über Jahrzehnte zu international etablierten Marken entwickelt und stehen für zuverlässige, qualitativ hochwertige Messgeräte.



LCR-Messgeräte

Handheld Lösungen



LCR701
(100 kHz)



LCR-1010 (10 kHz)
LCR-1100 (100 kHz)

Ein Handheld-LCR-Meter wird insbesondere in der Fehlersuche, Qualitätssicherung und Entwicklung elektronischer Schaltungen eingesetzt und bietet gegenüber Multimetern erweiterte Messmöglichkeiten, etwa bei Kondensatoren und Spulen. Durch den Batteriebetrieb ist ein flexibler und ortsunabhängiger Einsatz gewährleistet.



	LCR701	LCR-1010	LCR-1100
Einsatzbereich	Service / Wartung	Werkstatt / QS	Entwicklung
Stärke	Einfach & robust	Genau, bis zu 10M/s	Genau, bis zu 10M/s
Für wen geeignet?	schnelle Standardmessungen	regelmäßige Bauteilprüfung	anspruchsvolle Messaufgaben

Mehr Details auf der folgenden Seite

Die Hersteller Sanwa (Japan, gegründet 1941) und GW Instek (Taiwan, gegründet 1975) haben sich über Jahrzehnte zu international etablierten Marken entwickelt und stehen für zuverlässige, qualitativ hochwertige Messgeräte.



LCR-Messgeräte

Handheld Lösungen

Merkmal	Sanwa LCR701	GW Instek LCR-1010	GW Instek LCR-1100
Gerätetyp	Handheld	Handheld	Handheld
Messfrequenzen	100 / 120 / 1k / 10k / 100kHz	50/100/120Hz/1k/2k/10kHz	50/100/120Hz/1k/2k/10k/50k/100kHz
Grundgenauigkeit	±0.3%	±0.2%	±0.2%
Messparameter	L, C, R, DCR + D/Q/θ/ESR	C-D, C-Q, C-R, L-D, L-Q, L-R, L-Rdc, R-Q, R-X, R-Rdc, Rdc, Z-D, Z-Q, Z-θr, Z-θd	C-D, C-Q, C-R, L-D, L-Q, L-R, L-Rdc, R-Q, R-X, R-Rdc, Rdc, Z-D, Z-Q, Z-θr, Z-θd
Messmodi	Serie / Parallel	Serie / Parallel	Serie / Parallel
Auto-Erkennung	Ja	Ja	Ja
Messgeschwindigkeit	1,2 Messungen/s	bis 10 Messungen/s	bis 10 Messungen/s
Display	Standard LCD	2.8" TFT Touch, 50.000 Counts	2.8" TFT Touch, 50.000 Counts
Sortierfunktion (PASS/FAIL)	Ja	Ja	Ja
Kalibrierung	OPEN / SHORT	OPEN / SHORT	OPEN / SHORT
Schnittstellen	optional USB (optisch)	USB HID + VCOM	USB HID + VCOM

Weitere Daten:

[PDF](#)

Datenblatt

[PDF](#)

Datenblatt

[PDF](#)

Datenblatt