

LCR-Q METER
LCR-4080Q



- Inductance
- Capacitance
- Resistance
- Over Range Display
- USB Interface
- Frequency
- Data Hold
- Auto Smart Check
- Low Battery Indication
- Auto Power Off



- FEATURES :**
- ANALOG BAR GRAPH
 - DUAL DISPLAY : MAIN DISPLAY 19,999 COUNT
SECONDARY DISPLAY 1,999 COUNT
 - AUTO SMART CHECK
 - MEASUREMENT VOLTAGE : 0.6 Vrms
 - OUTPUT IMPEDANCE : 120
 - BASIC ACCURACY : 0.5%
 - OPEN / SHORT CALIBRATION
 - AUTO POWER OFF
 - DATA HOLD
 - USB INTERFACE
 - PC RECORD DISPLAY
 - LCR AUTOMATIC IDENTIFICATION /
MANUAL MEASUREMENT
 - MEASUREMENT FREQUENCY :
100Hz / 120Hz / 1KHz / 10KHz / 100KHz
 - RELATIVE MEASUREMENT

RESISTANCE GEAR (R) & Rs/Rp

	DISPLAY RANGE	MIN. RESOLUTION	ACCURACY
100Hz / 120Hz	200.00Ω	0.01kΩ	±(1.0%+5)
	2.0000kΩ	0.1Ω	±(0.3%+5)
	20.000kΩ	1Ω	±(0.3%+5)
	200.00kΩ	0.01kΩ	±(0.5%+5)
	2.0000MΩ	0.1kΩ	±(1.0%+5)
	20.000MΩ	1kΩ	±(2.0%+5)
1 KHz	20.000Ω	0.001Ω	±(1.0%+5)
	200.00Ω	0.01Ω	±(1.0%+5)
	2.0000kΩ	0.1Ω	±(0.3%+5)
	20.000kΩ	1kΩ	±(0.3%+5)
	200.00kΩ	0.01kΩ	±(0.5%+5)
	2.0000MΩ	0.1kΩ	±(1.0%+5)
10 KHz	20.000Ω	0.001Ω	±(1.0%+5)
	200.00Ω	0.01Ω	±(1.0%+5)
	2.0000kΩ	0.1Ω	±(0.3%+5)
	20.000kΩ	1Ω	±(0.5%+5)
	200.00kΩ	0.01kΩ	±(1.0%+5)
	2.0000MΩ	0.1kΩ	±(2.0%+5)
100 KHz	20.000Ω	0.001Ω	±(2.0%+5)
	200.00Ω	0.01Ω	±(2.0%+5)
	2.0000kΩ	0.1Ω	±(1.0%+5)
	20.000kΩ	1Ω	±(2.0%+5)
	200.00Ω	0.01Ω	±(1.0%+5)

CAPACITANCE CAP GEAR (C) & Cs/Cp

	DISPLAY RANGE	MIN. RESOLUTION	ACCURACY
100Hz / 120Hz	20.000nF	1pF	±(2.0%+5)
	200.00nF	0.01nF	±(0.5%+5)
	2000.0nF	0.1nF	±(0.5%+5)
	20.000μF	1nF	±(0.5%+5)
	200.00μF	0.01μF	±(1.0%+5)
	2000.0μF	0.1μF	±(2.0%+5)
1 KHz	20.00mF	0.1mF	±(2.0%+5)
	2000.0pF	0.1pF	±(1.0%+5)
	20.000nF	1pF	±(1.0%+5)
	200.00nF	0.01nF	±(0.5%+5)
	2000.0nF	0.1nF	±(0.5%+5)
	20.000μF	1nF	±(0.5%+5)
10 KHz	200.00μF	0.01μF	±(1.0%+5)
	2000.0μF	0.1μF	±(1.0%+5)
	2000.0pF	0.1pF	±(1.0%+5)
	20.000nF	1pF	±(1.0%+5)
	200.00nF	0.01nF	±(1.5%+5)
	2000.0nF	0.1nF	±(2.0%+5)
100 KHz	2000.0pF	0.1pF	±(2.0%+5)
	20.000nF	1pF	±(2.0%+5)
	200.00nF	0.01nF	±(5.0%+5)

INDUCTANCE GEAR (L) & Ls/L

	DISPLAY RANGE	MIN. RESOLUTION	ACCURACY
100Hz / 120Hz	20.000mH	1μH	±(1.0%+5)
	200.00mH	0.01mH	±(0.5%+5)
	2000.0mH	0.01mH	±(0.5%+5)
	20.000H	1mH	±(0.5%+5)
	200.0H	0.01H	±(1.0%+5)
	2000.0H	0.1H	±(1.0%+5)
1 KHz	2000.0μH	0.1μH	±(1.0%+5)
	20.000mH	1μH	±(0.5%+5)
	200.00mH	0.01mH	±(0.5%+5)
	2000.0mH	0.1mH	±(1.0%+5)
	20.000H	1mH	±(1.0%+5)
	200.00H	0.01H	±(2.0%+5)
10 KHz	20.000μH	0.01μH	±(1.0%+5)
	200.00μH	0.01μH	±(1.0%+5)
	2000.0μH	0.1μH	±(0.5%+5)
100 KHz	20.000μH	0.001μH	±(2.0%+5)
	200.00μH	0.01μH	±(2.0%+5)
	2000.0μH	0.1μH	±(2.0%+5)

POWER : 9V (6F22) x 1

Dimension	:
Weight	:
Accessories	:
Qty	: