

PINZETOVÝ LCR MĚŘIČ

APPA 707

APPA



- Kompaktní LCR měřič s max. čítáním 20 000
- Automatický výběr LCR testu
- Automatická volba rozsahu; USB rozhraní
- Základní přesnost při měření indukčnosti a kapacity 0,5%
- Měří L, C, R, D, Q, Θ , DCR
- Testovací frekvence: 100 Hz/120 Hz/1 kHz/10 kHz/100 kHz

Technické specifikace:

	Měřicí rozsahy	Základní přesnost
Kapacita	200pF ~ 200 μ F (7 rozsahů)	$\pm(0,5\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$
Indukčnost	20 μ H ~ 2000mH (6 rozsahů)	$\pm(0,5\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$
Odpor	20 Ω ~ 20M Ω (7 rozsahů)	$\pm(0,5\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$
Q	0 ~ 2000	
D	0 ~ 2000	
Θ	$\pm 90^\circ$	
DCR	200 Ω ~ 200M Ω	$\pm(0,5\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$
Další parametry	napájení: vnitřní Li-ion baterie 3,7V/400mAh (případně přes externí USB port nebo 5V adaptér); rozměry 38 x 168 x 23mm; hmotnost 70g včetně pouzdra	

DIGITÁLNÍ MĚŘIČ KAPACITY

MS6013

MASTECH



- Digitální měřič kapacity s maximálním čítáním 2000
- Rozsahy 200 pF až 20 mF
- Manuální volba rozsahu
- Základní přesnost 0,5%
- Možnost ručního nastavení nuly
- Napájení 9 V baterií
- Rozměry 189 x 91 x 31,5 mm; hmotnost 300g

Technické specifikace:

	Měřicí rozsahy	Přesnost
Kapacita	200 pF / 2 nF / 20 nF / 200 nF / 2 μ F / 20 μ F / 200 μ F	$\pm(0,5\% \text{ MH} + 1 \text{ dig.})$
	2000 μ F	$\pm(1\% \text{ MH} + 1 \text{ dig.})$
	20 mF	$\pm(2\% \text{ MH} + 2 \text{ dig.})$

DIGITÁLNÍ MĚŘIČ KAPACIT A INDUKČNOSTÍ

MY6243

MASTECH

3 1/2 dig.



- Měřič indukčností na rozsazích 2mH až 2H
- Měřič kapacity kondenzátorů v šesti rozsazích od 2nF do 200 μ F
- Uplatnění především v oblasti servisních měření
- Napájení: 9V baterie; odběr cca 11 mA
- LCD displej 3 1/2 dig.; indikace přetížení "1"; vzorkování cca 0,4 s
- Rozměry a hmotnost: 180 x 91 x 38 mm; hmotnost 340g

Rozsah	Rozlišení	Test. frekvence	Napětí na C
2 nF	1 pF	900 Hz	150 mV
20 nF	10 pF	900 Hz	150 mV
200 nF	100 pF	900 Hz	150 mV
2 μ F	1 nF	900 Hz	150 mV
20 μ F	10 nF	90 Hz	150 mV
200 μ F	100 nF	90 Hz	15 mV

Rozsah	Rozlišení	Test. frekvence	Proud na L
2 mH	1 μ H	900 Hz	150 μ A
20 mH	10 μ H	900 Hz	150 μ A
200 mH	100 μ H	900 Hz	150 μ A
2 H	1 mH	900 Hz	150 μ A

Přesnost	L < 0,5 H: $\pm(2\% + 1 \text{ dig.})$ L > 0,5 H: $\pm(5\% + 1 \text{ dig.})$
----------	--

Přesnost	C < 5 μ F: $\pm(1\% + 1 \text{ dig.})$ C > 5 μ F: $\pm(2\% + 1 \text{ dig.})$
----------	--