

# DIGITÁLNÍ MĚŘIČ KAPACIT A INDUKČNOSTÍ M 6243A

MASTECH

3 1/2 digit



Digitální měřič kapacit a indukčností Mastech M 6243A umožňuje měřit indukčnosti na rozsazích 2mH až 2H a kapacity kondenzátorů v šesti rozsazích od 2nF do 200μF. Naměřené hodnoty se zobrazují na 3 1/2 LCD displeji. LC měřič M 6243A je napájen 9V baterií, uplatnění nalezne především v oblasti servisních měření.

## Technické údaje

### měření kapacit

měřicí rozsah	rozdílení	testovací kmitočet	napětí na C
2nF	1pF	900Hz	150mV
20nF	10pF	900Hz	150mV
200nF	100pF	900Hz	150mV
2μF	1nF	900Hz	150mV
20μF	10nF	90Hz	150mV
200μF	100nF	90Hz	15mV

<b>Přesnost</b>	C < 5μF: ± (1% + 1)
	C > 5μF: ± (2% + 1)

### měření indukčností

měřicí rozsah	rozdílení	testovací kmitočet	proud na L
2mH	1μH	900Hz	150μA
20mH	10μH	900Hz	150μA
200mH	100μH	900Hz	150μA
2H	1mH	900Hz	150μA

<b>Přesnost</b>	L < 0, 5H: ± (2% + 1)
	L > 0, 5H: ± (5% + 1)

### Pracovní podmínky

Napájení	9V baterie/11 mA
Indikace přetížení	"1"
Zobrazení	3 1/2 LCD
Vzorkování	0,4s
Rozměry, hmotnost	180 x 91 x 38 mm / 0,34 kg

# DIGITÁLNÍ MĚŘIČ KAPACIT M 6013A

MASTECH

3 1/2 digit

L, C, R



Digitální měřič kapacity Mastech M 6013A měří kapacity kondenzátorů v devíti rozsazích od 200pF do 20mF. Naměřené hodnoty se zobrazují na 3 1/2 LCD displeji. L měřič M 6013A je napájen 9V baterií.

## Technické údaje

měřicí rozsah	rozdílení	přesnost	testovací kmitočet
200pF	0,1pF	0,5% + 1	800Hz
2nF	1pF	0,5% + 1	800Hz
20nF	10pF	0,5% + 1	800Hz
200nF	100pF	0,5% + 1	800Hz
2μF	100pF	0,5% + 1	800Hz
20μF	0,01μF	0,5% + 1	80Hz
200μF	0,1μF	0,5% + 1	8Hz
2000μF	1μF	1,0% + 1	8Hz
20000μF	10μF	2,0% + 2	8Hz

### Pracovní podmínky

Napájení	9V baterie (200 hodin)
Zobrazení	3 1/2 LCD,
Vzorkování	0,5s
Rozměry, hmotnost	180 x 86 x 38mm / 0,34kg



www.mertec.sk