

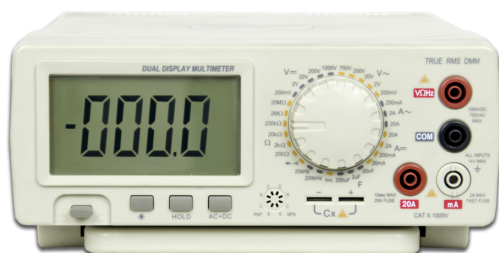
MULTIMETRY STACJONARNE

MT8045

104691

Cechy

Podstawowy multimetr stacjonarny z wyświetlaczem LCD 4 1/2 cyfry (dokładność DCV 0,05%) z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej (TrueRMS) napięcia przemiennego, w tym napięcia przemiennego ze składową stałą. Idealny do celów dydaktycznych.



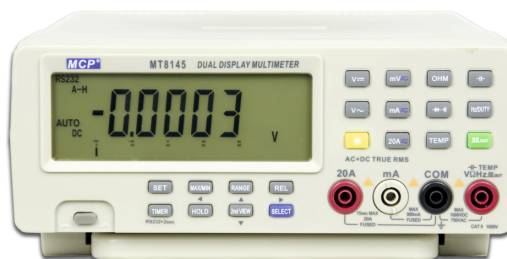
MT8045

MT8145

117470

Cechy

Profesjonalny multimetr stacjonarny z wyświetlaczem LCD 4 i 7/8 cyfry (dokładność DCV 0,03%) z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej (TrueRMS) napięcia przemiennego, w tym napięcia przemiennego ze składową stałą. Komunikacja z PC, RS232C



MT8145

Specyfikacja techniczna	MT8045	MT8145	
Napięcie DC	Zakres	200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V	80mV, 800mV, 8V, 80V, 800V, 1000V
	Dokładność	$\pm(0.05\%ww+3c)$	$\pm(0.03\%ww+3c)$
	Impedancja wej.	10M Ω	1000M Ω (300mV, 3V) 10M Ω (pozostałe zakresy)
Napięcie AC (AC lub AC+DC True RMS)	Zakres	200mV, 2V, 20V, 200V, 750V	80mV, 800mV, 8V, 80V, 750V
	Dokładność	200mV	80mV~80V
		50Hz ~ 50kHz: $\pm(0.8\%ww+80c)$	20~50Hz: $\pm(0.8\%ww+50c)$
		2V ~ 20V	50Hz~20kHz: $\pm(0.8\%ww+50c)$
200V	50Hz ~ 20kHz: $\pm(0.8\%ww+80c)$	20~50kHz: $\pm(1.5\%ww+50c)$	
	50Hz ~ 5kHz: $\pm(0.8\%ww+80c)$	(<75% zakres)	
	750V	50Hz~ 20kHz: $\pm(5.0\%ww+50c)$	
50Hz ~ 400Hz: $\pm(1.0\%ww+50c)$	(>75% zakres)		
Impedancja wej.	2M Ω	750V zakres 50Hz~1kHz: (0.8%ww+50c)	
Prąd DC	Zakres	20mA, 200mA, 2A, 20A	1M Ω seria z 0.1 μ F 80mA, 800mA, 8A, 20A
	Dokładność	$\pm(0.35\%ww+10c)$ 20mA, 200mA $\pm(0.8\%ww+10c)$ 2A, 20A	$\pm(0.2\%ww+10c)$ <800mA $\pm(0.5\%ww+10c)$ >8A
	Zakres	200mA, 2A, 20A	80mA, 800mA, 8A, 20A
Prąd AC	Dokładność	200mA	80mA, 800mA
		50Hz ~ 5kHz: $\pm(0.8\%ww+80c)$	50Hz~10kHz: $\pm(0.8\%ww+20c)$
		2A~20A	8A, 10A zakres
50Hz ~ 400Hz: $\pm(1.0\%ww+50c)$	50Hz~500Hz: $\pm(1.0\%ww+20c)$		
Rezystancja	Zakres	200 Ω , 2k Ω , 20k Ω , 200k Ω , 2M Ω , 20M Ω	800 Ω , 8k Ω , 80k Ω , 800k Ω , 8M Ω , 80M Ω
	Dokładność	$\pm(0.1\%ww+20c)$ 200 Ω $\pm(0.1\%ww+5c)$ 2k Ω ~2M Ω $\pm(0.4\%ww+5c)$ 20M Ω	$\pm(0.3\%ww+10c)$ 800 Ω ~300k Ω $\pm(0.3\%ww+5c)$ 8k Ω ~8M Ω $\pm(3.5\%ww+3c)$ 80M Ω
	Zakres	20nF, 2 μ F, 200 μ F	1nF, 10nF, 100nF, 1 μ F, 10 μ F, 100 μ F
Pojemność	Dokładność	$\pm(3.5\%ww+20c)$ 20nF, 2 μ F $\pm(5.0\%w+30c)$ 200 μ F	$\pm(5\%ww+50c)$ 1nF $\pm(2.5\%ww+50c)$ 10nF~100 μ F
	Zakres	20kHz, 200kHz	999099Hz~1000.0MHz
Częstotliwość	Dokładność	$\pm(1.0\%ww+20c)$	$\pm(0.05\%ww+5c)$
	wskazania	0 ~ 1000.0	$\pm(0.1\%ww+5c)$
hFE (PNP lub NPN)	Test tranzystorów	Prąd 10 μ A, napięcie Vce 3V	
Test diody		Napięcie testu 2V max, napięcie rozwarcia 2.8V	
Test ciągłości		<5 Ω sygnał akustyczny	
NMRR		>60dB	
CMRR		>120dB	
Zasilanie		110 ~ 127V AC \pm 10%/220 ~ 240V AC \pm 10%, 50Hz \pm 2Hz/60Hz \pm 2Hz	
Wymiary		110 mm x 110 mm x 40 mm	
Masa		Około 1kg	

