

Cewka zasilana prądem stałym:

U [V]	I [A]	u(U) [V]	u(I) [A]	R ± u(R) [Ω]
1.0	0,06	0,12	0,0057	17,09 ± 0,10
2.0	0,12			
3.0	0,18			
4.0	0,24			
5.0	0,30			
6.0	0,36			
7.0	0,42			
8.0	0,48			
9.0	0,53			
10.0	0,59			
11.0	0,65			
12.0	0,70			

dokładność woltomiera: 0,2 V
 dokładność amperomiera: 0,01 A

Cewka zasilana prądem zmiennym:

U [V]	I [A]	u(U) [V]	u(I) [A]	Z ± u(Z) [Ω]	L ± u(L) [mH]
10	0,18	1,2	0,0012	57,44 ± 0,33	174,6 ± 1,1
20	0,34				
30	0,50				
40	0,68				
50	0,86				
60	1,04				
70	1,20				
80	1,38				
90	1,56				
100	1,74				

dokładność woltomiera: 2 V
 dokładność amperomiera: 0,02 A
 częstotliwość prądu zmiennego: 50 Hz

Kondensator zasilany prądem zmiennym:

U [V]	I [A]	u(U) [V]	u(I) [A]	X _c ± u(X _c) [Ω]	C ± u(C) [F]
10	0,08	1,2	0,0012	95,23 ± 0,71	(334,4 ± 2,5) · 10 ⁻⁷
20	0,18				
30	0,30				
40	0,40				
50	0,50				
60	0,62				
70	0,72				
80	0,82				
90	0,92				
100	1,02				

dokładność woltomiera: 2 V
 dokładność amperomiera: 0,02 A
 częstotliwość prądu zmiennego: 50 Hz

31.10.2017

[Signature]