

Pracownia fizyczna zdalna Instytut Fizyki – Centrum Naukowo-Dydaktyczne



KARTA POMIAROWA

TYTUŁ	: PFZ					
Wydział		Kierunek				
Nr grupy		Rok akademicki				
Roks	studiów	Semestr				
L.P.	Imię i nazwisko					
1.						
2.						
3.						
Ocena/liczba punktów						
za pr	zygotowanie do ćwiczenia					

TABELE POMIAROWE

Zależność okresu drgań relaksacyjnych od rezystancji T(R)

Zaieżność okreśu drgan reiaksacyjnych od rezystancji I(k)					
U = , V			C = , mF		
R, kΩ	Pomiar stoperem		С		
	t, s	T, s	t, s	a, ms/dz	T, ms

Zależność okresu drgań relaksacyjnych od rezystancji T(C)

U = ,V			$R = k\Omega$			
С	1		Pomiar oscyloskopem			
	t, s	T, s	L, dz	a, ms/dz	T, ms	
80nF						
100nF						
200nF						
400nF						
600nF						
800nF						
1μF						
2 μF						
4 μF						
6 μF						
8 μF						
10 μF						
C ₁						
C ₂						
C ₃						
C ₄						

Zależność okresu drgań relaksacyjnych od napięcia zasilania T(U)

C = , mF			$R = , k\Omega$			
U, V	Pomiar stoperem		Pomiar oscyloskopem			
	t, s	T, s	L, dz	a, ms/dz	T, ms	
110						
115						
120						
125						
130						
135						
140						
145						
150						