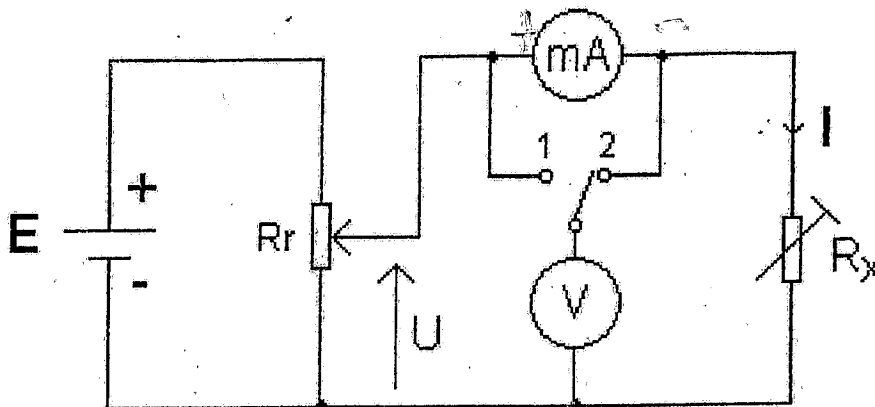


Pomiary rezystancji

1. Pomiar rezystancji metodą techniczną
 - a. zestawić układ pomiarowy
 - b. dokonać pomiaru dla dwóch różnych rezystancji R_x
 - c. wyniki zestawić w tabeli
 - d. podać własne wnioski

Układ Pomiarowy



$$\delta_1 = \frac{R_A}{R_x} \cdot 100\%$$

$$\delta_2 = \frac{R_x}{R_x + R_V} \cdot 100\%$$

$R_V = \dots \Omega$ $R_A = \dots \Omega$	Przełącznik P w pozycji 1	Przełącznik k P w pozycji 2	$R_V = \dots \Omega$ $R_A = \dots \Omega$	Przełącznik P w pozycji 1	Przełącznik P w pozycji 2
U [V]	1,5	1,5	U [V]	1,5	1,5
I [mA]			I [mA]		
R_x [Ω]			R_x [Ω]		
$R_{x1} = \dots \Omega$ $\sqrt{R_A \cdot R_V} = \dots \Omega$ $R_{x1} < \sqrt{R_A \cdot R_V}$	$\delta_1 = \dots \%$	$\delta_2 = \dots \%$	$R_{x1} = \dots \Omega$ $\sqrt{R_A \cdot R_V} = \dots \Omega$ $R_{x1} > \sqrt{R_A \cdot R_V}$	$\delta_1 = \dots \%$	$\delta_2 = \dots \%$