

## Stanowisko A

Liczba zwojów w każdej cewce	<b>N = 310</b>
Odległość (średnia) pomiędzy cewkami	<b>L = (98 ± 2) mm</b>
Uśredniona średnica cewki	<b>D = (105 ± 2) mm</b>
Długość działania obszaru pola magnetycznego	<b>d = (135 ± 5) mm</b>
Napięcie przyspieszające elektrony	<b>U = (1400 ± 50) V</b>
Wartość indukcji magnetycznej $B$ , obliczany ze wzoru:	

$$B = \frac{\mu_0 N I D^2}{\sqrt{(D^2 + L^2)^3}}$$

gdzie:

$I$  - natężenie prądu płynącego przez cewkę

## Stanowisko B

Liczba zwojów w każdej cewce	<b>N = 410</b>
Odległość (średnia) pomiędzy cewkami	<b>L = (98 ± 2) mm</b>
Uśredniona średnica cewki	<b>D = (105 ± 2) mm</b>
Długość działania obszaru pola magnetycznego	<b>d = (135 ± 5) mm</b>
Napięcie przyspieszające elektrony	<b>U = (1400 ± 50) V</b>
Wartość indukcji magnetycznej $B$ , obliczany ze wzoru:	

$$B = \frac{\mu_0 N I D^2}{\sqrt{(D^2 + L^2)^3}}$$

gdzie:

$I$  - natężenie prądu płynącego przez cewkę