

Identificar como bobina 1, canal 1 no \oplus da fonte e bobina 2, canal 2 no \ominus da fonte.

Medição e leitura do campo magnético das duas bobinas a distância $R = 19$ cm uma da outra Bobina de Helmholtz

2.1 - Medição afastando da bobina 2

Distância

$d \pm 0,05$ (cm)

Campo magnético
 $B \pm 0,01$ (mT)

21 1,24

71 1,00

141 0,75

161 0,59

181 0,51

2.2 - Medição afastando da bobina 1

Distância

$d \pm 0,05$ (cm)

Campo magnético

$B \pm 0,01$ (mT)

21 1,27

31 1,18

61 1,05

71 0,92

121 0,76

141 0,54

201 0,44

2.3 - Medição entre as duas bobinas

Distância

$d \pm 0,05$ (cm)

Campo magnético

$B \pm 0,01$ (mT)

2

1,35