

BÁO CÁO THÍ NGHIỆM BÀI 5 – YÊU CẦU 2

Họ và tên :Mã SV :Lớp :

Yêu cầu 2 : Đối với cuộn dây Helmholtz

- Khi khoảng cách giữa các cuộn dây bằng bán kính của cuộn dây:

Từ trường giữa các cuộn dây:

+ Theo lý thuyết:

+ Theo thực nghiệm (thu được từ đồ thị):

- Khi khoảng cách giữa các cuộn bằng 1,5 lần bán kính của cuộn dây:

Từ trường giữa các cuộn dây:

+ Theo lý thuyết:

+ Theo thực nghiệm (thu được từ đồ thị):

- Khi khoảng cách giữa các cuộn bằng 2 lần bán kính của cuộn dây:

Từ trường giữa các cuộn dây:

+ Theo lý thuyết:

+ Theo thực nghiệm (thu được từ đồ thị):

Nhận xét:.....

.....
.....
Trả lời câu hỏi phần lý thuyết:.....