

BÀI 3: SỬ DỤNG KÍNH LÚP

I. Tìm hiểu về kính lúp

Kính lúp là dụng cụ có khả năng phóng to ảnh của một vật được quan sát khoảng từ 3 đến 20 lần.



Kính lúp cầm tay đơn giản là một tấm kính có phần rìa mỏng hơn phần giữa, thường được bảo vệ bởi một khung và có tay cầm.

Một số loại kính lúp thông dụng gồm kính lúp cầm tay, kính lúp để bàn có đèn và kính lúp đeo mắt.



Hình 3.1 Một số loại kính lúp thông dụng

a) kính lúp cầm tay; b) kính lúp để bàn có đèn; c) kính lúp đeo mắt.
Các kính lúp này có khả năng phóng to ảnh của một vật được quan sát khoảng từ 3 đến 20 lần.

Kính lúp được sử dụng phổ biến trong học tập, nghiên cứu khoa học và đời sống như đọc chữ nhỏ, soi mẫu vải, nghiên cứu tem, sửa chữa đồng hồ, sửa chữa vi mạch điện tử.

II. Sử dụng và bảo quản kính lúp

Khi sử dụng, đặt kính lúp gần sát vật mẫu, mắt nhìn vào mặt kính.

Từ từ dịch kính ra xa vật cho đến khi nhìn thấy vật rõ nét.

Khi bảo quản, cần lau chùi, vệ sinh kính thường xuyên bằng khăn mềm.

Sử dụng nước sạch hoặc nước rửa kính lúp chuyên dụng nếu có.

Không để mặt kính lúp tiếp xúc với các vật nhám, bẩn.