

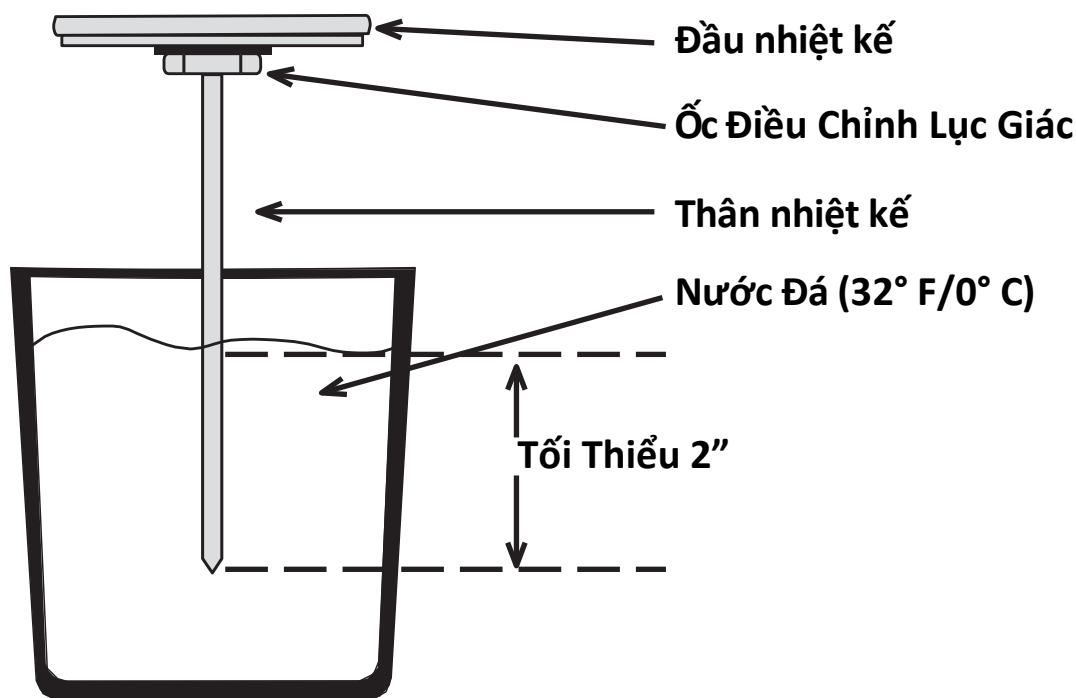


Hiệu Chuẩn/Xác Minh Với Nhiệt Kế

Hiệu chuẩn là quá trình điều chỉnh lại nhiệt kế để đọc chính xác ở một nhiệt độ đã biết.

Xác minh là quá trình đánh giá độ chính xác của nhiệt kế.

- Đổ đầy một ly hỗn hợp đá và nước, sau đó khuấy đều.
- Nhúng thân nhiệt kế ít nhất 2 inch dưới mực nước cho đến khi kim ngừng di chuyển. Cần thận không để thân nhiệt kế chạm vào đáy hoặc thành của bình chứa để tránh sai số.
- Xoay đai ốc điều chỉnh lực giác cho đến khi kim nhiệt kế chỉ 32°F trong khi ngâm trong nước đá, sử dụng cờ lê mini hoặc dụng cụ điều chỉnh nhiệt kế.
- Xác minh việc hiệu chuẩn hàng tuần và khi nhiệt kế bị rơi. Nếu chúng không đọc 32°F (+/-2°F), ngừng sử dụng và thay thế.



Đối với các nhiệt kế có mức đọc bắt đầu trên 32°F, hãy đun sôi một chảo sâu chứa nước máy sạch. Nhúng thân nhiệt kế ít nhất 2 inch vào nước và điều chỉnh để kim chỉ đọc 212°F. Thực hiện điều chỉnh như đã mô tả ở trên.

Vietnamese - Thermometer Calibration