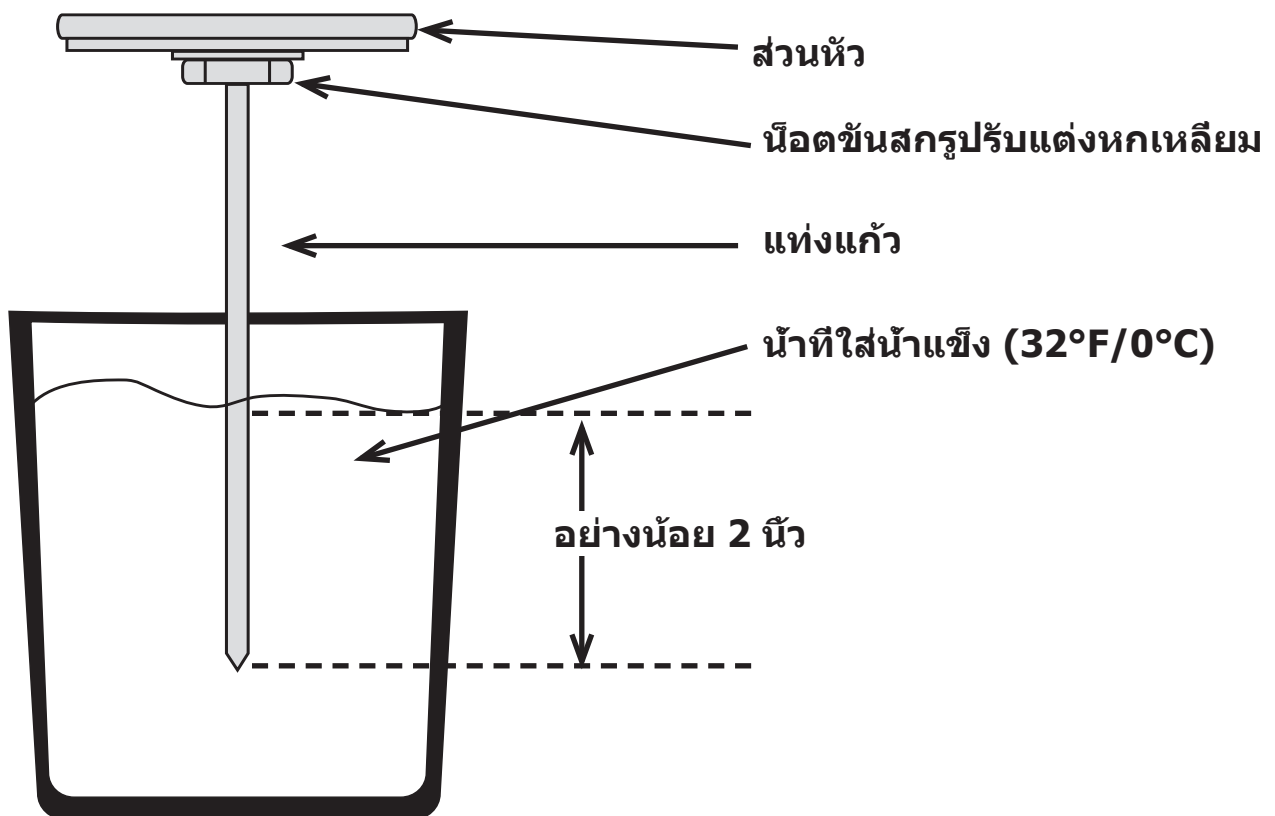




คำแนะนำในการสอบเทียบใหม่ สำหรับเทอร์โมมิเตอร์ชนิดแท่งแก้วที่สามารถสอบเทียบใหม่ได้ เทอร์โมมิเตอร์แบบแถบโลหะคู่เป็นเครื่องมือวัดที่ต้องมีความเที่ยง

การกระแทกที่รุนแรงหรือการใช้งานหนักเกินไปอาจส่งผลต่อความแม่นยำ สำหรับเทอร์โมมิเตอร์ที่สามารถสอบเทียบใหม่ได้ ให้นำมาดำเนินการดังนี้

เทน้ำแข็งบดลงในแก้วขนาดใหญ่ (16 ออนซ์) เติมน้ำประปาสะอาดลงในแก้วและคนให้ทั่ว จุ่มแท่งเทอร์โมมิเตอร์ลงในส่วนผสมเล็กน้อย 2 นิ้ว อย่าแตะที่ข้างแก้วหรือใต้แก้ว ไม่ต้องนำแท่งแก้วออกจากแก้ว ยืดน็อตชั้นสกรูปรับแต่งให้พอดีกับส่วนหัวด้วยเครื่องมือที่เหมาะสมและหันส่วนหัวเพื่อให้ตัวชี้อุณหภูมิอ่านค่าที่ 32° F รอ 30 วินาทีก่อนทำการปรับ มีบางเทอร์โมมิเตอร์เท่านั้นที่สามารถค่าค่านำหนักสัมพัทธ์ได้ ถ้าเทอร์โมมิเตอร์ไม่อ่านอุณหภูมิที่ 32° F/-2° F ให้เลิกใช้และแทนที่ด้วยอันใหม่



สำหรับค่าสเกลที่เริ่มอ่านที่อุณหภูมิสูงกว่า 32° F ให้นำภาชนะลึกที่บรรจุน้ำประปาสะอาดไปต้มจนเดือดเป็นลอนคลื่น จุ่มแท่งแก้วลงในน้ำลึก 2 นิ้ว รออย่างน้อย 30 วินาที ปรับให้ตัวชี้อุณหภูมิอ่านค่าที่ 212° F และปรับค่าตามที่อธิบายไว้ด้านบน



702.759.1110 | www.SNHD.info