

# Thermometer Calibration Guide

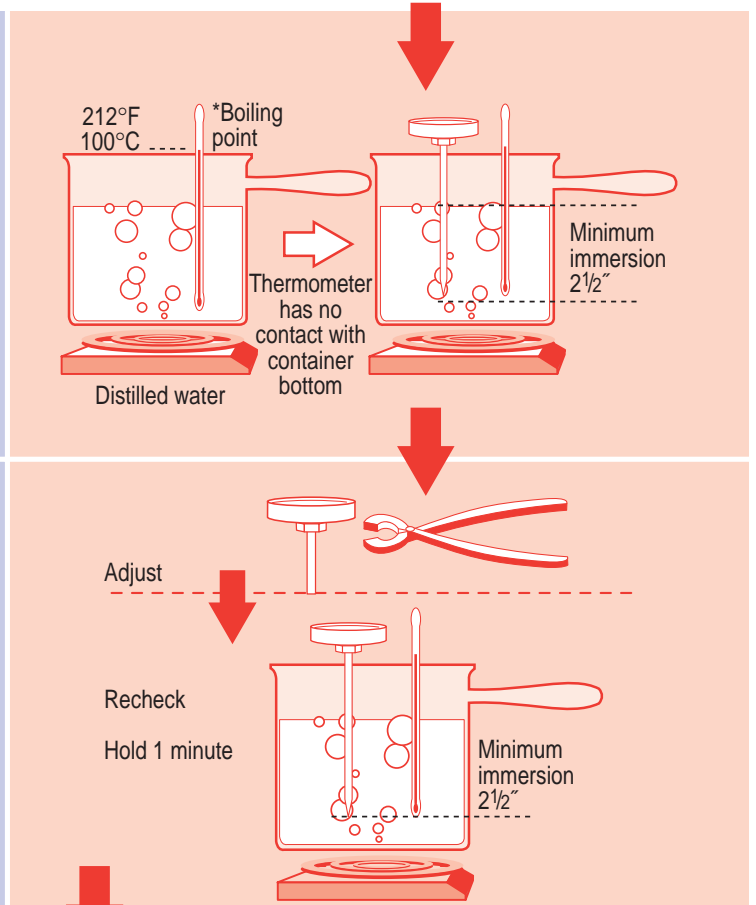
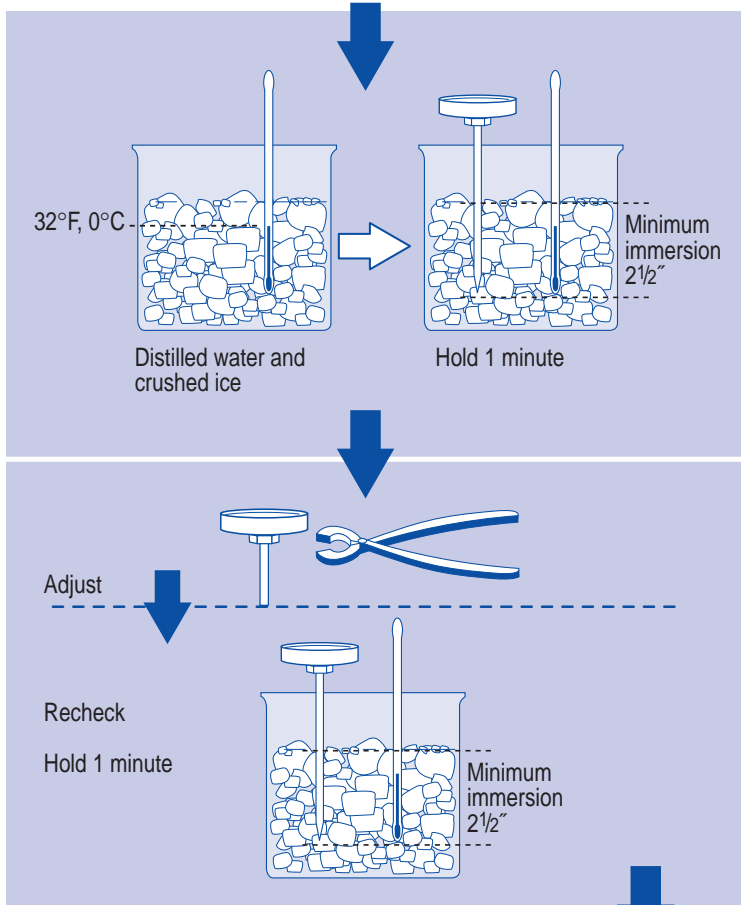
NIST Reference  
Thermometer



Dial Bimetal Coil  
Thermometer‡

Calibration for cold process use  
ice water method

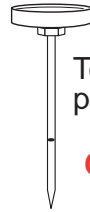
Calibration for hot process use  
boiling water method



‡ Check operations manual for calibration procedure for other thermometer types.  
\*Boiling point temperature varies with altitude. Verify using an altitude temperature chart.

# Calibración de un Termómetro

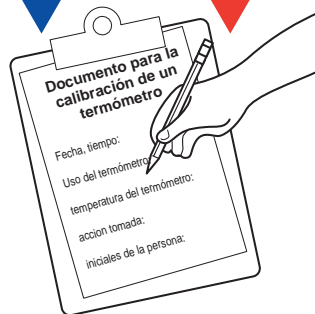
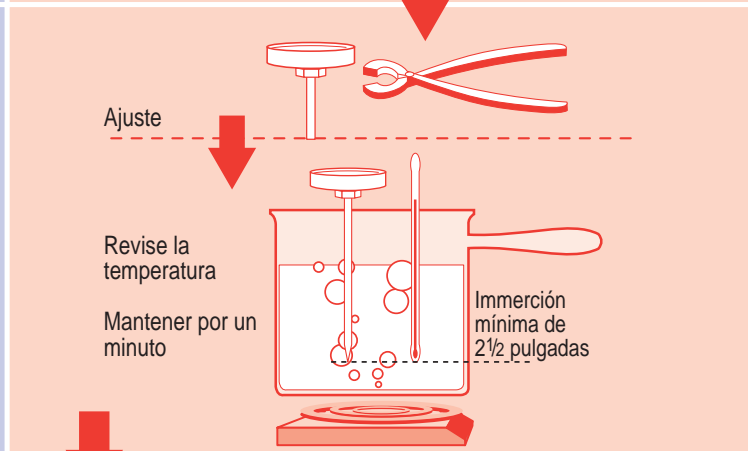
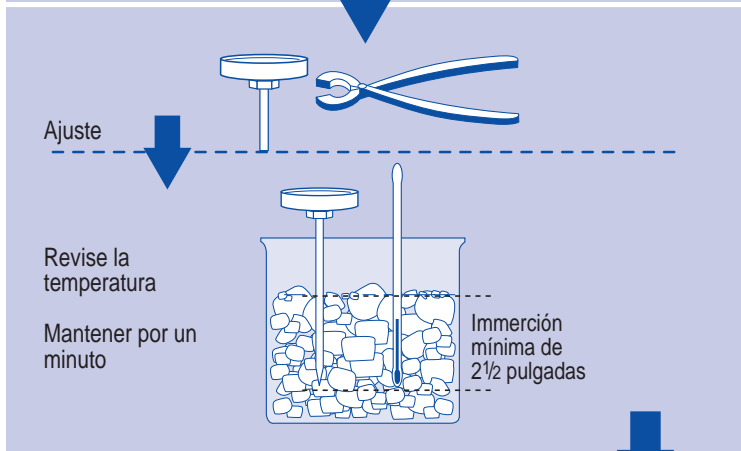
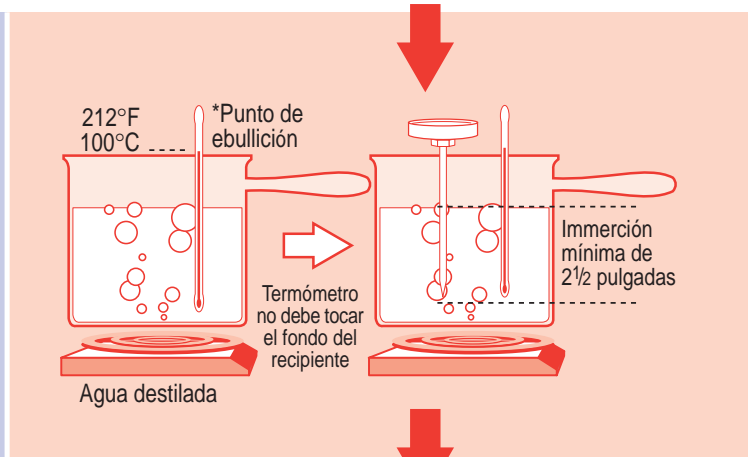
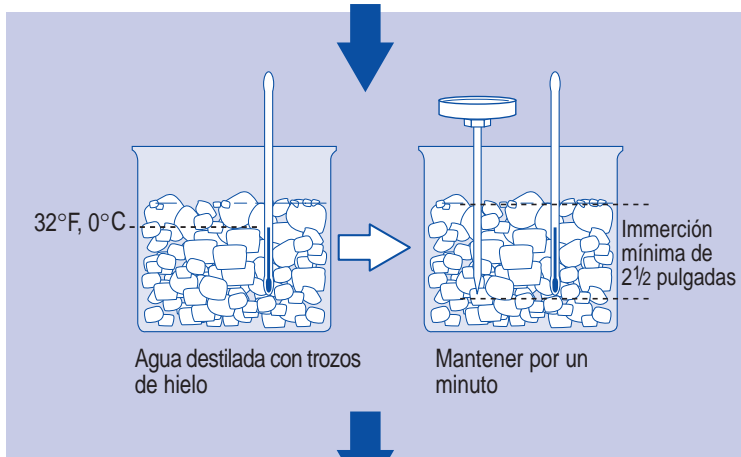
Termómetro de referencia NIST



Termómetro de carátula con punta de penetración‡

**Calibración para uso en procesos fríos**  
**Método del agua fría con hielo**

**Calibración para uso en procesos calientes**  
**Método del punto de ebullición de agua**



‡ Para otros tipos de termómetros, revise el manual de operación. Punto de ebullición del agua cambia con la altitud.

\*Compruebe la temperatura adecuada con un cuadro de comparación de altitud y temperatura.