

Thermometer Calibration Guide

NIST Reference
Thermometer

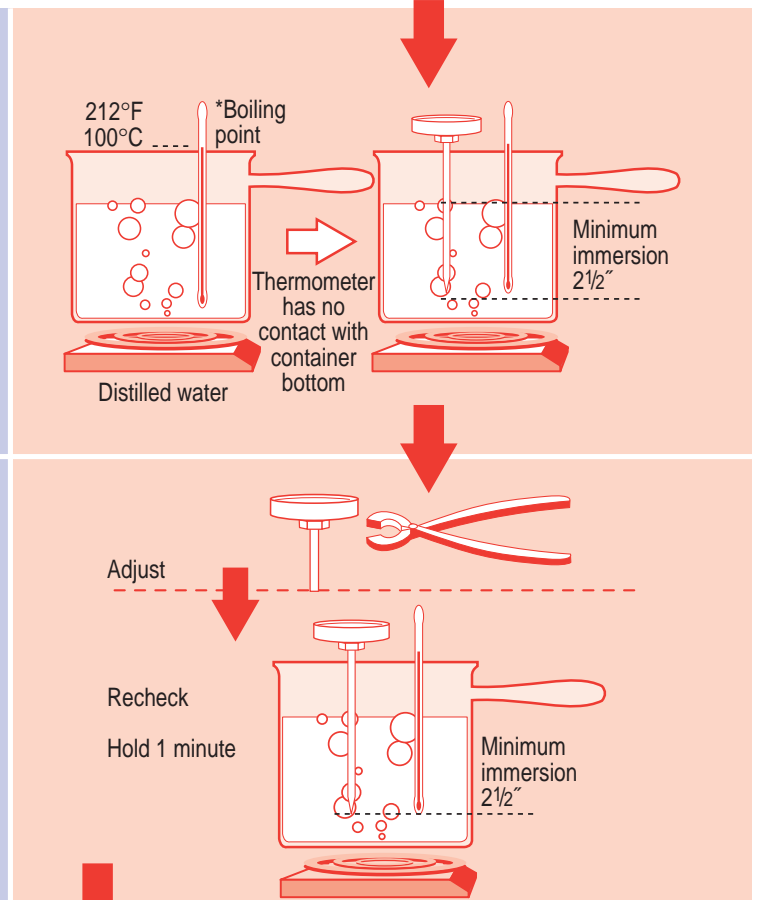
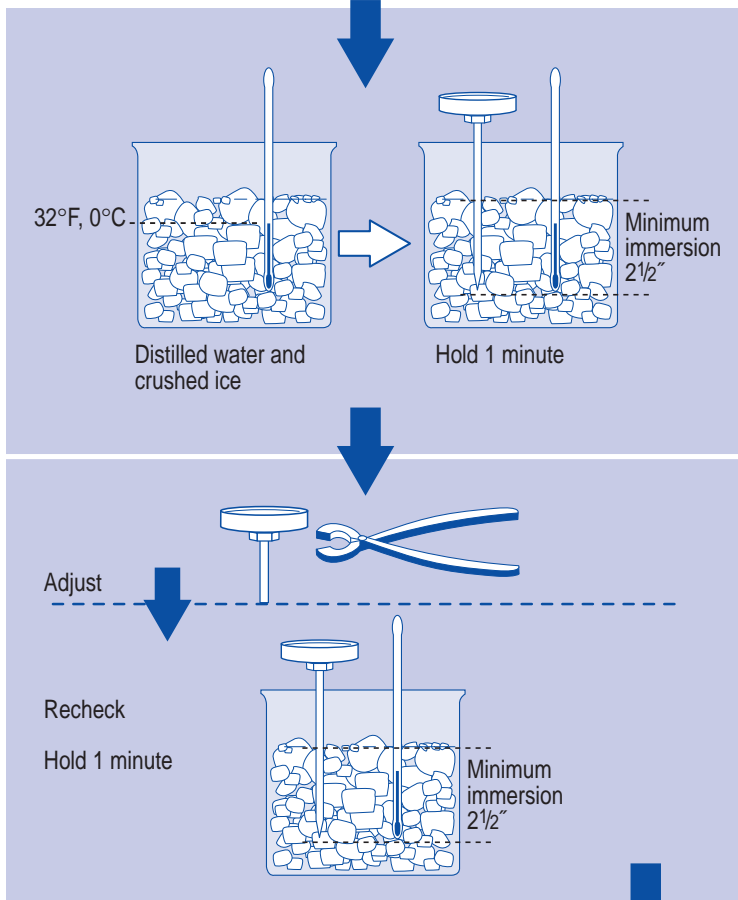


Dial Bimetal Coil
Thermometer ‡



**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.

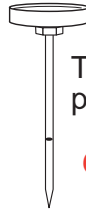
N.C. Flores and E.A.E. Boyle, Department of Animal Sciences and Industry
Kansas State University, Weber Hall, Manhattan, KS 66506

Calibración de un Termómetro

Termómetro de referencia NIST

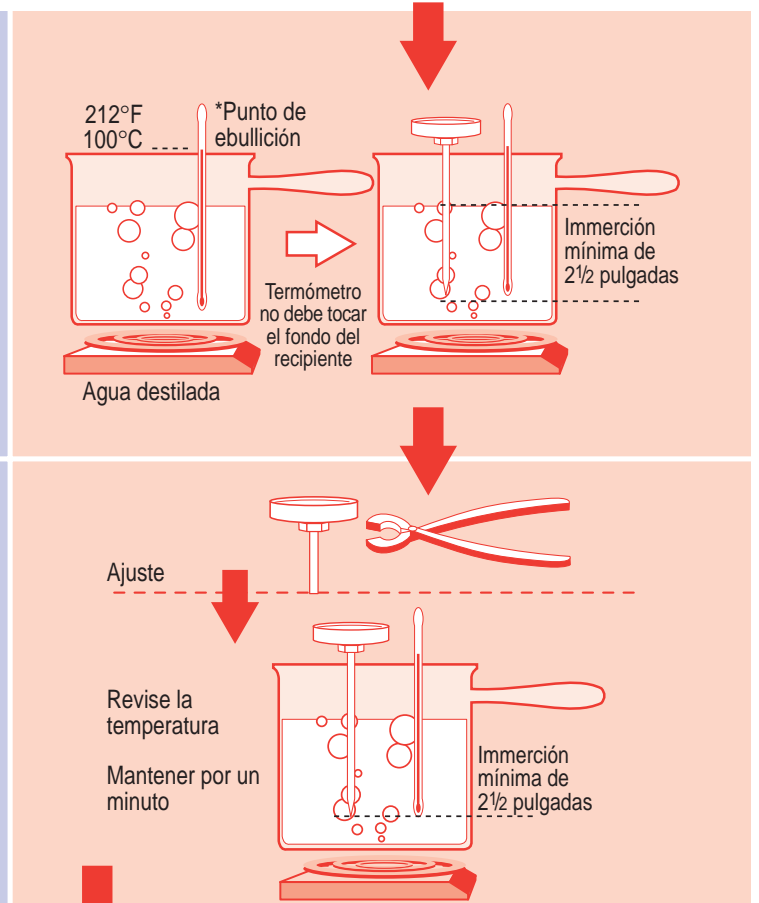
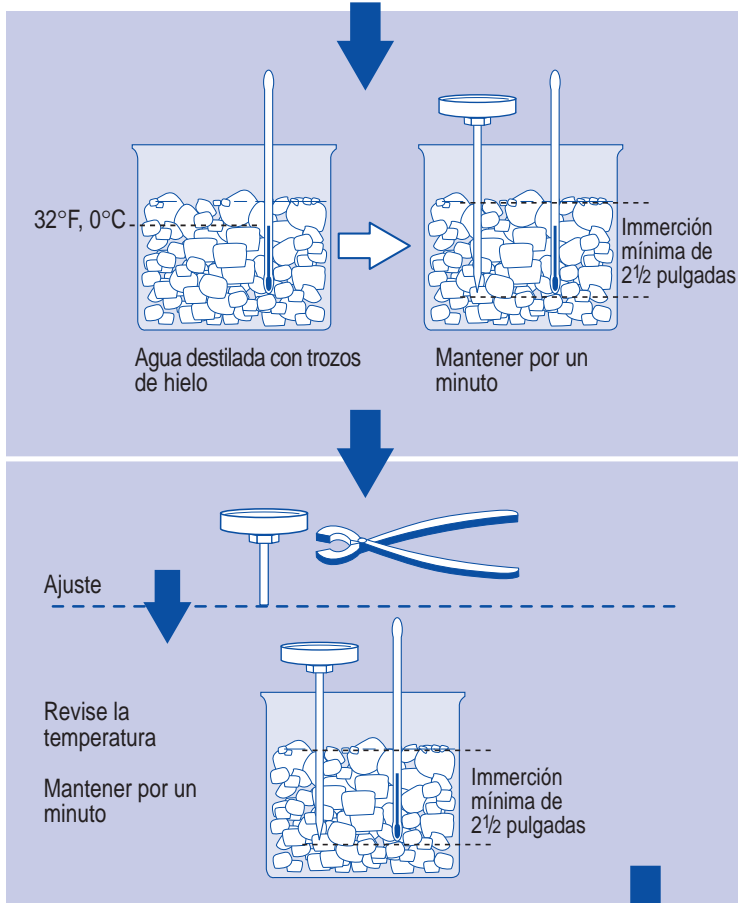


Termómetro de carátula con punta de penetración‡



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.

N.C. Flores and E.A.E. Boyle, Department of Animal Sciences and Industry
Kansas State University, Weber Hall, Manhattan, KS 66506