



Como Calibrar un Termómetro Tipo- tallo (Método punta-hielo)

1. Llene por completo una taza aislada térmicamente o una taza Styrofoam con hielo, preferiblemente triturado, si lo tiene.
2. Añada agua limpia de la pluma (grifo) justo a la parte superior del hielo y déjelo reposar por 4 a 5 minutos para así permitir que la temperatura se estabilice. La temperatura de agua helada estabiliza a los 32° F.
3. Ponga la sonda del termómetro dentro del agua helada por lo menos hasta el hoyuelo en el lado de la sonda. No permita que la sonda toque el fondo ni los lados de la taza. Sujétela ahí por 30 segundos o hasta que el indicador de temperatura deje de moverse. Si está preciso, leerá 32° F. De no leer 32° F, siga las instrucciones abajo indicadas.
4. Con la sonda aún en el agua helada, sujete la tuerca de calibración (tuerca “hex”) debajo de la cabeza de la esfera con una llave inglesa o un alicate. Haga girar la cabeza de la esfera con sus dedos hasta que la esfera lea 32° F.

Sugestión: Recuerde que cada línea representa 2° y que es más fácil ver la localización exacta de la aguja si cierra un ojo.

5. Coteje de nuevo luego de calibrar para asegurarse que la esfera permanezca en los 32° F.

