

Puesta a Cero del Termómetro Digital Multi-Día de Max/Min

Guía de Campo

Actividad

Reiniciar el termómetro digital Multi-Día para establecer la *hora de puesta a cero*, que sirve como hora de comienzo y finalización de los intervalos de 24 horas en los cuales el instrumento registra temperaturas máximas y mínimas.

Nota: El termómetro sólo debe reiniciarse cuando se monta, cuando se cambia la batería, o si la hora de Puesta a Cero llega a diferenciarse en más de una hora de la hora del mediodía solar local.

Qué se Necesita

- Un bolígrafo o un clavo
- Hoja de Datos de Calibración y Puesta a Cero del Termómetro Digital de Max/Min.
- Un reloj de precisión, receptor GPS, u otro dispositivo que muestre la hora.

En el Campo

1. Determinar una *hora de puesta a cero* apropiada que corresponda a la media de la hora local del mediodía solar. Es importante que la *hora de puesta a cero* esté dentro del intervalo de una hora del mediodía solar cada día que se tomen medidas. Si éste no es el caso, habrá que elegir una nueva *hora de puesta a cero* y se reiniciará el instrumento.
2. Ir a la caseta meteorológica un poco antes de la hora prevista de Puesta a Cero, abrir la caseta y levantar la tapa del termómetro digital de max/min.
3. A la hora de inicio elegida, utilizar un clavo o la punta de un bolígrafo para presionar y soltar el botón de Puesta a Cero, que se encuentra donde se muestra en el dibujo.
4. La pantalla de visualización digital hará una señal breve y comenzará a leer la temperatura actual. El instrumento en ese momento se reinicia. Hay que registrar la hora exacta del día en la sección de *Hora de Puesta a Cero* de la *Hoja de Datos de Calibración y Puesta a Cero del Termómetro Digital de Max/Min*. Ésta será la Hora de Puesta a Cero.
5. Hay que informar de la *hora de Puesta a Cero* y la fecha a GLOBE tanto en la hora local como en hora UT.

