

Protocollo per Termometro Digitale di Max/Min per un Singolo Giorno

Guida da campo

Obiettivi

Misurare le temperature di max/min e corrente dell'aria col termometro digitale per giorno singolo

Misurare le temperature di Max/Min e corrente del suolo col termometro digitale per giorno singolo (opzionale)

Resettare il termometro digitale per avviare le misure delle successive 24 ore.

Cosa serve

- Una capannina opportunamente posizionata
- Un *Foglio Dati* appropriato
- Un termometro digitale per temperature di max/min corrente per giorno singolo
- Matita o biro
- Un orologio o un cronometro per rilevare il tempo

Nota: assicurarsi che il termometro renda i valori di temperatura il °C (gradi Celsius); se così non fosse, premere il pulsante °C/°F per portare le misure su °C.

Sul campo

1. Entro un'ora dal mezzogiorno solare locale, aprire la capannina facendo attenzione a non respirare sul termometro.
2. Registrare l'ora e la data sul foglio di dati nell'ora locale e nell'UT. Nota: l'inserimento del dato del tempo nel sito web di GLOBE deve essere in UT.
3. Assicurarsi che il termometro visualizzi la temperatura attuale (sul display non devono essere visualizzati né la sigla 'max' né la sigla 'min'. Se lo sono, premere il tasto MAX / MIN fino a che le sigle non scompaiano).
4. Registrare la temperatura corrente dell'aria sul *Foglio Dati*. Se si stanno acquisendo letture relative al suolo, registrare anche la temperatura del suolo.
5. Premere il tasto MAX / MIN una volta ancora.
6. Sul display viene visualizzata la temperatura di massima (s) insieme con la sigla 'MAX'.
7. Registrare la temperatura di massima dell'aria sul *Foglio Dati*. Se si stanno acquisendo letture del suolo, registrare anche la temperatura massima del suolo.
8. Premere il tasto di MAX / MIN una volta ancora.
9. Sul display viene visualizzata la temperatura di minima, insieme con la sigla 'MIN'.
10. Registrare la temperatura di minima dell'aria sul *Foglio Dati*. Se stanno acquisendo anche le letture del suolo, registrare anche la temperatura minima del terreno.
11. Premere e tenere premuto il tasto MAX / MIN per un secondo. Questo reimposta il termometro.
12. Chiudere la capannina.