

### **Min / Max thermometer**

Met de minimum / maximum thermometer kunnen de over een bepaalde periode opgetreden minimum resp. maximum temperaturen worden afgelezen.

Er zijn bij Mooiweershop.nl 2 soorten te koop, hieronder staan ze beschreven:

#### **Min / max thermometer (met 2 kolommen)**

##### Afleespunten:

1. Actuele temperatuur aan het einde van de twee vloeistofkolommen.
2. De hoogste temperatuur aan het onderste einde van de wijzer rechts.
3. De laagste temperatuur aan het onderste einde van de wijzer links.

##### Bediening:

Resetten van de wijzers door op de knop tussen de twee capillairen te drukken totdat de wijzers op de thermometervloeistof komen te liggen.

##### Door sterke trillingen (transport) opgetreden fouten kunnen als volgt worden verholpen:

1. Vloeistofkolom is gescheiden – krachtig heen en weer bewegen zoals bij een koortsthermometer.
2. Luchtbellen in de capillaire buit – thermometer verwarmen totdat de luchtbellen door de thermometervloeistof naar boven worden geduwd en zo kunnen ontwijken.

#### **Min / max thermometer (Ronde wijzerplaat)**

##### Afleespunten:

1. Actuele temperatuur wordt aangegeven door de zwarte wijzer.
2. De 2 (andere / rode) wijzers kenmerken telkens de hoogste resp. laagste waarde, die tijdens een meetperiode wordt bereikt.

##### Bediening:

Een mechanisme stelt de twee wijzers weer terug op de actuele temperatuur aanwijzing door het stelwiel te draaien. Zo kan een nieuwe meetperiode worden begonnen.