

122,0

FT2 – Maximum-Minimum Schwimmthermometer

Das Maximum-Minimum-Schwimmthermometer dient zur Temperaturmessung des zu verdunstenden Wassers an der Oberfläche. Dadurch ist ein Vergleich mit Messdaten zu den Umgebungsbedingungen möglich. Das Six-Thermometer ist auf einem antimagnetischen Rahmen befestigt, welcher durch zwei Aluminiumschwimmer getragen wird. Durch sie wird das Thermometer gerade unterhalb der Wasseroberfläche gehalten. Die Vorratsgefäße sind vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.

Durch schräghalten und gleichzeitiger Betätigung des Druckknopfes werden die blauen Marken in der Kapillare auf die Flüssigkeitssäule auf beide Seiten gebracht. Steigt oder fällt die Temperatur, so wird die Marke von der Flüssigkeitssäule nach oben gedrückt und bleibt frei im Kapillar stehen, sodass an der Unterkante der Marke die gewesenen Temperaturen nachträglich abgelesen werden können.

Nachdem die Temperaturen abgelesen worden sind werden die Marken wieder auf die Flüssigkeitssäulen zurückgestellt. Zur Vermeidung von Kalkablagerungen auf dem Messgerät ist Regenwasser zu verwenden.



Spezifikation:

Temperaturbereich: - 40 °C bis + 50 °C
Teilung: 1 °C
Ablesegenauigkeit: 0.5 °C
Skalenlänge: 100 mm
Maße: 140 x 310 x 55 mm
Gewicht: 0,375 kg
Quecksilberfrei

DR. ALFRED MÜLLER
METEOROLOGISCHE INSTRUMENTE KG
Chausseestraße 39 / 42c
D-15712 Königs Wusterhausen

Tel.: +49 3375 9025-32
Fax: +49 3375 9025-36
e-mail: info@meteomueller.de
www.rfuess-mueller.de