

Thermometer-Bildschirm für Wetterstation-Sensor

Code: F8800



Strahlungsschutz zum Schutz von Wetterstation-Sensoren, Wettermonitoren und Datenloggern. Passiv, natürlich belüftet.

"Nicht nur ein Thermometergehäuse, sondern das komplette COMETEO-System zur Minimierung negativer Auswirkungen"

Der Mehrplatten-Strahlungsschutz dient zum Schutz der Wetterstation und liefert die genauesten Klimamessergebnisse. Das einzigartig gestaltete Gehäuse minimiert die Sonnenstrahlung, die den Sensor erreicht, minimiert die vom Gehäuse absorbierte Strahlung und maximiert den Umgebungsluftstrom um den Sensor der Wetterstation. Die der Sonneneinstrahlung ausgesetzte Oberfläche besteht aus hochreflektivem, UV-stabilem ASA-Kunststoff. Der große Durchmesser von 200 mm mit 13 Platten ist darauf ausgelegt, einen vollständigen Schutz der Wetterstation zu gewährleisten. Im Inneren der Platten steht ein zylindrischer Raum mit einem Durchmesser von 110 mm und einer Höhe von 185 mm für die Installation eines Klimamessgeräts mit minimierter Sonneneinstrahlung zur Verfügung.

Ausgezeichnete Wespen- und Insektenabwehr.

Kostengünstiger Ersatz für den Stevenson-Schirm

Kompatibel mit COMET-Instrumenten

Passend für die meisten Sonden, z. B. Vaisala, Rotronic

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +80 °C
Relative Luftfeuchte Betriebsbereich	0 bis 100 %RH
Lagertemperaturbereich	-40 bis +80 °C
Lagerbereich relative Luftfeuchte	0 bis 100 %RH (keine Kondensation)
Abmessung	220 mm (Durchmesser), 250 mm (Höhe)
Gewicht	ca. 900 g
Material	ASA - UV-stabilisiert, antistatisch
Garantie	3 Jahre