

# COMETEO Professional Universal Mehrplatten-Strahlungsschutz für Wettersensoren

Code: F8110



Natürlich belüftetes Mehrplatten-Hygrometer-Barometer-Thermometer-Gehäuse für Wettersensoren. Der Strahlungsschutz ist für den Schutz von Wettersensoren mit einem Durchmesser von 13 bis 18 mm konzipiert. Der Mehrplatten-Strahlungsschutz dient zum Schutz von Wettersensoren und liefert genauere Messergebnisse. Der Schutz minimiert die den Sensor erreichende Strahlung, minimiert die vom Schutz absorbierte Strahlung und maximiert den Umgebungsluftfluss um den Sensor. Die vergrößerte obere Platte „cap“ hat einen Durchmesser von 210 mm und ist so konzipiert, dass sie bei hohen Sonnenwinkeln Schatten für die unteren Platten spendet.

**„Nicht nur ein Strahlungsschutz, sondern das komplette COMETEO-System zur Minimierung negativer Einflüsse“**

**Kompatibel mit COMET-Instrumenten - [siehe OPTIONALES ZUBEHÖR](#)**

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

**Einzigartiges optimiertes Design für beste Leistung:**

- erweiterter Wetterschutz durch maximierte obere Abdeckfläche
- passiv belüftet, benötigt keine Stromversorgung
- 13 bis 18 mm Sondendurchmesser

Das optimierte Schutzdesign minimiert die den Sensor erreichende Strahlung, minimiert die vom Schutz absorbierte Strahlung und maximiert den Umgebungsluftfluss um den Sensor.

## Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Durchmesser der installierten Sonde	13 to 18 mm
Betriebstemperaturbereich	-30 to +80 °C
Betriebsbereich relative Luftfeuchtigkeit	0 to 100 %RH
Lagertemperaturbereich	-30 to +80 °C
Lagerbereich relative Luftfeuchtigkeit	0 to 100 %RH (keine Kondensation)
Abmessung	220 mm (Durchmesser), 250 mm (Höhe)
Gewicht	ca. 900 g
Material	ASA - UV-stabilisiert, antistatisch
Garantie	3 Jahre