

## COMETEO Bouclier météorologique universel multi-plaques pour capteurs météorologiques, à ventilation naturelle

code: F8110



Nouvel écran météorologique multiplicateur pour les transmetteurs météorologiques. La protection contre les radiations et les intempéries est conçue pour la protection de tout capteur météo de 13 à 18 mm de diamètre.

Multiplate radiation shield is used to protect weather sensors and provides more accurate measurement results. The shield minimizes radiation reaching the sensor, minimizes radiation absorbed by the shield and maximizes ambient air flow around the sensor. The enlarged top plate „cap“ is 210mm in diameter and designed to provide shade for high solar angles for lower plates.

**"Not only radiation shield, but the complete COMETEO system minimizing negative effects"**

**Works with COMET instruments - [see OPTIONAL ACCESSORIES](#)**

**Fits up to most of probes, e.g. Vaisala, Rotronic**

**Unique optimized design for best performance:**

- advanced weather protection by maximised top cover area
- passively ventilated, requires no power
- 13 to 18 mm probe diameter

Optimized shield design minimizes radiation reaching the sensor, minimizes radiation absorbed by the shield and maximizes ambient air flow around the sensor.

### Données techniques

| DONNEES TECHNIQUES GENERALES              |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Diamètre de la sonde installée            | 13 à 18 mm                           |
| Plage de température                      | -30 à +80 °C                         |
| Plage de fonctionnement humidité relative | 0 à 100 %RH                          |
| plage de température de stockage          | -30 à +80 °C                         |
| Plage d'humidité relative de stockage     | 0 à 100 %RH (no condensation)        |
| Dimension                                 | 220 mm (diamètre), 250 mm (hauteur)  |
| Poids                                     | approx. 900 g                        |
| Materiel                                  | ASA - Stabilisé aux UV, antistatique |
| Garantie                                  | 3 ans                                |