

Kryt teplomera pre senzor meteostanice

kód: F8800



Radiačný štít na ochranu senzora meteostanice, meteosenzora a datalogera. Pasívny, prirodzene vetraný.

"Nielen kryt teplomera, ale kompletný systém COMETEO minimalizujúci negatívne vplyvy"

Viacplatňový radiačný štít slúži na ochranu meteoprístroja a zabezpečuje najpresnejšie výsledky merania klímy. Jedinečne navrhnutý kryt minimalizuje slnečné žiarenie dopadajúce na senzor, minimalizuje žiarenie absorbované krytom a maximalizuje prúdenie okolitého vzduchu okolo senzora meteostanice. Povrch vystavený slnečnému žiareniu je vyrobený z vysoko reflexného UV stabilného plastu ASA. Veľký priemer 200 mm s 13 platňami je navrhnutý na zabezpečenie úplnej ochrany meteoprístroja. Vnútri platní je k dispozícii cylindrický priestor s priemerom 110 mm a výškou 185 mm na inštaláciu klimatického meracieho zariadenia s minimalizovaným slnečným žiarením.

Vynikajúca ochrana proti osám a hmyzu.

Nízkonákladová náhrada za Stevensonovu búdku

Funguje s prístrojmi COMET

Vhodné pre väčšinu sond, napr. Vaisala, Rotronic

Technické údaje

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzkový rozsah teplôt	-40 až +80 °C
Prevádzkový rozsah relatívnej vlhkosti	0 až 100 %RH
Rozsah skladovacích teplôt	-40 až +80 °C
Rozsah relatívnej vlhkosti pri skladovaní	0 až 100 %RH (bez kondenzácie)
Rozmery	220 mm (priemer), 250 mm (výška)
Hmotnosť	cca 900 g
Materiál	ASA - UV stabilizovaný, antistatický
Záruka	3 roky