

COMETEO Profesionálny meteokryt na ochranu pred vplyvmi počasia, prirodzene ventilovaný

kód: F8000



Profesionálny pasívny radiačný štít na optimálnu ochranu meracej techniky pred vplyvmi počasia pre najpresnejšie meranie.

Profesionálny radiačný štít bez ventilátora sa používa na ochranu snímačov teploty a vlhkosti pred atmosférickými vplyvmi. Unikátna konštrukcia radiačného krytu minimalizuje žiarenie dopadajúce na snímač, minimalizuje žiarenie pohltené krytom a maximalizuje prúdenie vzduchu okolo snímačov.

Povrch vystavený slnečnému žiareniu je vyrobený z bieleho vysoko reflexného UV stabilného plastu ASA. Vnútorne povrchy sú vyrobené z matného čierneho plastu na minimalizáciu vnútorných odrazov. Veľký priemer lamiel 210mm poskytuje plnú ochranu meracieho prístroja.

Každá zo štrnástich čiernych lamiel je vybavená kruhovou štrbinou, ktorá umožňuje vertikálne prúdenie vzduchu cez celý radiačný kryt. Štrbina tiež oddeľuje oslnenú časť lamely od vnútornej časti, a zabraňuje tak prenosu tepla na snímače.

Vo vnútri lamiel je k dispozícii valcový priestor s priemerom 110mm a výškou 210mm na chránené umiestnenie celého meracieho zariadenia.

Meteorologický kryt má unikátnu odolnosť proti vnikaniu ôs a ďalšieho hmyzu, bez rizika vzniku hniezd.

VÍŤAZ medzinárodného porovnania radiačných štítov v Arktíde pod záštitou Svetovej meteorologickej organizácie - WMO

Možno použiť s prístrojmi COMET a väčšinou profesionálnych meteorologických zariadení.

Technické údaje

HLAVNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Rozsah prevádzkovej teploty	-40 až +65 °C
Rozsah prevádzkovej vlhkosti	0 až 100 %RV
Skladovacia teplota	-40 až +65 °C
Skladovacia vlhkosť	0 až 100 %RV bez kondenzácie
Rozmery	250 mm (priemer), 396 mm (výška)
Vnútorne rozmery meteokrytu	110 mm (priemer), 210 mm (výška)
Hmotnosť	cca 2,4 kg (bez montážnych svoriek)
Materiál meteokrytu	UV stabilizovaný ASA, nehrdzavejúca oceľ
Záruka	3 roky