

COMETEO Profesionální meteokryt před vlivy počasí, přirozeně ventilovaný

Kód: F8000



Profesionální pasivní radiační štít pro optimální ochranu měřicí techniky před vlivy počasí pro nejpřesnější měření.

Profesionální radiační štít bez ventilátoru se používá k ochraně snímačů teploty a vlhkosti před atmosférickými vlivy. Unikátní konstrukce radiačního krytu minimalizuje záření dopadající na snímač, minimalizuje záření pohlcené krytem a maximalizuje proudění vzduchu kolem čidel.

Povrch vystavený slunečnímu záření je vyroben z bílého vysoce reflexního UV stabilního plastu ASA. Vnitřní povrchy jsou vyrobeny z matného černého plastu pro minimalizaci vnitřních odrazů. Velký průměr lamel 210mm poskytuje plnou ochranu měřicího přístroje.

Každá ze čtrnácti černých lamel je vybavena kruhovou štěrbinou, která umožňuje vertikální proudění vzduchu skrz celý radiační kryt. Štěrbina také odděluje osluněnou část lamely od vnitřní části, a zabraňuje tak přenosu tepla na senzory.

Uvnitř lamel je k dispozici válcový prostor o průměru 110mm a výšce 210mm pro chráněné umístění celého měřicího zařízení.

Meteokryt má unikátní odolnost proti vnikání vos a dalšího hmyzu, bez rizika vzniku hnízd.

VÍTEŽ mezinárodního porovnání radiačních štítů v Arktidě pod záštitou Světové meteorologické organizace - WMO

Lze použít s přístroji COMET a většinou profesionálních meteorologických zařízení.

Technická data

HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty	-40 až +65 °C
Rozsah provozní vlhkosti	0 až 100 %RV
Skladovací teplota	-40 až +65 °C
Skladovací vlhkost	0 až 100 %RV bez kondenzace
Rozměry	250 mm (průměr), 396 mm (výška)
Vnitřní rozměry meteokrytu	110 mm (průměr), 210 mm (výška)
Hmotnost	cca 2,4 kg (bez montážních svorek)
Materiál meteokrytu	UV stabilizovaný ASA, nerezová ocel
Záruka	3 roky