

COMETEO Profesionální univerzální meteokryt před vlivy počasí pro čtyři sondy

Kód: F8004



Profesionální pasivní radiační štít pro optimální ochranu až čtyřech měřících sond před vlivy počasí pro nejpresnější měření.

Profesionální meteorologický kryt bez ventilátoru se používá k ochraně sond 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 měřící sondy.

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

Univerzální přirozeně ventilovaný radiační štít chrání libovolné měřící sondy s průměrem 13 až 18 mm před vlivy počasí.

Dle požadavku lze opatřit meteokryt jinou velikostí upevňovací průchodky pro sondu.

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

"Nejen meteokryt, ale kompletní COMETEO systém s minimalizací nepřesností měření."

Lze použít s většinou přístrojů a sond, např. Vaisala, Rotronic.

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 |
| Průměr instalované sondy | 13 až 18 mm |
| Upevnění meteokrytu | na trubku o průměru 20 až 50 mm |
| Rozměry | 250 mm (průměr), 396 mm (výška) |
| Hmotnost | cca 2,4 kg (bez montážních svorek) |
| Materiál meteokrytu | UV stabilizovaný ASA, nerezová ocel |
| Záruka | 3 roky |