

Solstrålnings- och väderskydd för givare och transmittar

Art nr: F8800



Metereologiskt skydd för optimal mätning av temperatur och luftfuktighet. Skyddar mot solstrålning samt väder och vind.

Unik optimerad design för bästa funktion:

- hela transmittern kan monteras inuti skyddet
- förebygger kondens på sensorer genom att sonden monteras nedåtriktad
- optimalt väderskydd med heltäckande överdel
- passivt ventilerad

Väderskyddet är avsett att skydda temperatur och luftfuktighetsgivare. Även elektronikdelen kan monteras skyddat under överdelen som även skuggar de underliggande plattorna.

Optimerad konstruktion som minimerar att solstrålning påverkar givaren.

Väderskyddet är tillverkat av ASA plast som är motståndskraftigt mot mekanisk påverkan och UV-strålning. ASA är UV-stabiliserat, antistatiskt och väldigt långtidsstabil. Ny design och materialval för att säkerställa hög reflektion, låg termisk konduktivitet och hög grad av väderskydd.

Tekniska specifikationer

GENERAL TECHNICAL DATA	.
Temperature operating range	-40 to +80 °C
Relative humidity operating range	0 to 100 %RH
Storage temperature range	-40 to +80 °C
Storage relative humidity range	0 to 100 %RH (no condensation)
Dimension	220 mm (diameter), 250 mm (height)
Weight	approx. 900 g
Material	ASA - UV stabilized, antistatic
Warranty	3 years