

# Schermo antiradiazioni

HD9007... - SCHERMO ANTIRADIAZIONE A 12 O 16 ANELLI PER SENSORI AMBIENTALI

## INTRODUZIONE

Lo schermo antiradiazione HD9007 è un sistema ad alte prestazioni progettato per proteggere sensori di temperatura e temperatura/umidità da radiazione solare diretta, pioggia e vento. Garantisce misurazioni ambientali precise in applicazioni meteorologiche, climatologiche e di monitoraggio ambientale.

Grazie alla struttura a dischi sovrapposti, ottimizzata per la ventilazione naturale, lo schermo minimizza gli errori dovuti a radiazione termica e precipitazioni, migliorando l'affidabilità dei dati rilevati.

## CARATTERISTICHE

**Materiale termoplastico antistatico e resistente ai raggi UV**

Offre durabilità e stabilità a lungo termine anche in ambienti esterni difficili. Il materiale presenta una bassa conducibilità termica e un'elevata riflettività, riducendo l'assorbimento di calore dovuto alla radiazione solare.

**Supporto in alluminio anticorrosione verniciato a polvere bianca**

Garantisce un supporto meccanico robusto e resistenza alla corrosione.

**Sistema di montaggio a U in acciaio inox**

Compatibile con pali o montanti di diametro compreso tra 30 e 50 mm, offrendo opzioni di installazione flessibili in condizioni di campo.

**Design ottimizzato ad anelli sovrapposti**

Favorisce la ventilazione naturale per mantenere l'accuratezza delle misurazioni di temperatura e umidità relativa.

## Applicazioni

- Stazioni meteorologiche e climatologiche
- Sistemi di monitoraggio meteorologico agricolo
- Installazioni industriali di sensori per esterni
- Ricerca ambientale e monitoraggio della qualità dell'aria

## Specifiche generali

Numero di anelli	HD9007A-1: 12 anelli HD9007A-2: 16 anelli
Dimensioni esterne	125 mm diam.
Altezza (staffa esclusa)	HD9007A-1: 175 mm HD9007A-2: 227 mm
Peso	HD9007A-1: ca. 640 g HD9007A-2: ca. 760 g
Materiali	Anelli: ASA Staffa: alluminio anodizzato
Dimensioni diametro sonde	26 mm 14 mm



**PROTEZIONE DAI RAGGI SOLARI**  
Riduce l'impatto della radiazione per misurazioni accurate.



**AFFIDABILITÀ IN OGNI CONDIZIONE**  
Resiste a sole, pioggia e vento grazie a materiali durevoli.



**MONTAGGIO ROBUSTO E FLESSIBILE**  
Fissaggio sicuro su montanti da 30 a 50 mm.

