

MEASUREMENT SOLUTIONS

Strahlungsschutz



Strahlungsschutzhütten Modell 41003P

Die natürlich ventilierte Strahlungsschutzhütte schützt Temperatur- und relative Feuchtesensoren vor Messwertbeeinflussung durch Witterungseinflüsse und Strahlungsfehler. Die einzelnen Lamellen haben ein einzigartiges Profil, das direkte und reflektierte Sonnenstrahlung auf den Sensorkopf blockiert und dennoch eine gute Luftzirkulation ermöglicht.

Durch die kompakte Größe und geringes Gewicht wird diese Strahlungsschutz ideal für diverse Anwendungen.

Der robuste U-Montagebügel lässt sich leicht an jedem Rohr mit einem Durchmesser von bis zu 50 mm anbringen. Jedes Modell beinhaltet einen Sensoradapter von 0-26 mm Durchmesser.



Spezifikationen:

Sensorarten:

Geeignet für alle gängigen Temperatur- und Feuchtesensoren bis 26 mm Sensordurchmesser (Bitte bei Bestellung angeben)

Strahlungsfehler:

@ 1080 W/m² Intensität- Abhängig von der Windgeschwindigkeit
0,4 °C (0,7 °C) RMS bei 3 m/s
0,7 °C (1,3 °C) RMS bei 2 m/s
1,5 °C (2,7 °C) RMS bei 1 m/s

Konstruktion:

Weißer UV-Beständige thermoplastische Lamellen, pulverbeschichtet mit U-Bügel aus Edelstahl

Ausführungen:

41003P (10 Lamellen)

Dimensionen:

41308P: 13 cm(B) x 21 cm(H)
U-Bügel für Rohrmontage 25-50 mm

Gewicht:

41003P: 0,7 kg
Versandgewicht: 1,4-2,0 kg

Bestellinformationen:

Strahlungsschutzhütte (10 Lamellen)
Andere Ausführungen auf Anfrage

Modell:

41003P