

HOBO® RS3-B

Escudo de radiación solar

Utilice el protector de radiación solar RS3-B con sensores externos HOBO para mejorar la precisión de la medición de temperatura en lugares expuestos a la luz solar. El pequeño tamaño y el flujo de aire sin obstrucciones de este escudo proporcionan una respuesta más rápida a las condiciones cambiantes que los escudos de radiación más grandes.

El protector de radiación solar RS3-B funciona con la mayoría de los sensores externos de temperatura y temperatura/humedad relativa de Onset, incluidos los de nuestros galardonados productos de estaciones meteorológicas HOBO.

Para los clientes que buscan un escudo de radiación lo suficientemente grande como para montar un registrador de datos HOBO en su interior, Onset también ofrece otros dos modelos de escudos de radiación solar; el RS1 y el M-RSA premontado.



Especificación Escudo de radiación solar HOBO RS3-B

Tiempo de respuesta: 2,5 veces más rápido que el RS1 y el M-RSA

Resistencia al viento: Probado en vientos sostenidos de hasta 129 kph (80 mph), Probado en ráfagas de hasta 161 kph (100 mph)

Materiales

Escudo: Estireno ASA (estable a los rayos UV) **Soporte:** Nylon relleno de vidrio (estable a los rayos UV)

Herrajes de montaje: Acero inoxidable y latón

Temperatura: -40 ° a 75 ° C (-40 ° a 167 ° F) **Peso:** 113 g (4 oz)

Altura: 89 mm (3,5 pulgadas); 159 mm (6,25 pulgadas) con soporte

Diámetro: 102 mm (4 pulgadas); El soporte sobresale 51 mm (2 pulgadas) adicionales del escudo

Diámetro máximo del sensor: 1,22 cm (0,48 pulgadas) **Montaje:** Hasta 51 mm (2 pulgadas)

de diámetro del mástil con abrazadera de manguera; ilimitado con tornillos

Sensores compatibles: S-THC-M00x, S-TMB-M0xx, RXW-THC-xxx, RXW-TMB-xxx, TMCx-HD y sensores externos de U23-00x o MX230x. Nota: Este blindaje no protege los sensores de la luz reflejada desde debajo del blindaje en algunos ángulos.

Para implementaciones sobre superficies reflectantes, considere el uso de los escudos de radiación solar [RS1](#) o [M-RSA](#) de Onset.

Contáctanos

Horario Empresa (Lunes a Jueves de 9 a 18 hrs)
(Viernes de 9 a 16 hrs)

- ▶ Correo electrónico: Ventas@unisource.cl
- ▶ Teléfonos: 562 2823 3280 - 56 2 28233269

Dirección

Camino a San Jose de Mapo #06697, Loteo la Vizcachas.
Sitio 15 Puntente Alto