

S-RGF-M002 Sensor

Davis 0.2 mm Sensor inteligente de pluviómetro

Los sensores inteligentes de lluvia Rain de Davis presetan el nuevo diseño AeroCone, para una mejor precisión de medición en condiciones de viento fuerte. Este medidor está hecho de plástico ABS estabilizado a los rayos UV para proporcionar un sensor económico para la medición de la lluvia, y es compatible con todas las estaciones meteorológicas HOBO.

También disponible en un modelo inalámbrico para usarse con el sistema de monitoreo de campo HOBOnet.

Mediciones soportadas:

Lluvia

Ventajas Claves:

- * Diseño optimizado reduce la captura de lluvia perdida en condiciones de viento, lo que resulta en datos más precisos de lluvia
- * La pantalla de residuos mejorada se bloquea en su lugar para garantizar que permanezca en su lugar durante los vientos altos.
- * 16d5 cm (6d5") REcopilación de información con las directrices de la Organización Meteorológica Mundial (WMO)



Especificaciones del sensor S-RGF-M002

Rango de operacion	0 to 10.2 cm (0 to 4 in.) por hora, máximo 4,000 puntas por intervalo de registro
Exactitud	±4.0%, ±1 recuento de lluvia entre 0.2 and 50.0 mm (0.01 and 2.0 in.) por hora; ±5.0%, ±1 recuento de lluvia 50.0 and 100.0 mm (2.0 and 4.0 in.) por hora 0.01 in.
Resolución	(S-RGC-M002) or 0.2 mm (S-RGF-M002)
Calibración	Requiere calibración anual; puede ser calibrado en campo
Rango de temperatura de funcionamiento	0° a 50°C (32° to 122°F), supervivencia I -40° a 75°C (-40° to 167°F)
Calificación ambiental	A prueba de iterperie
Mecanismo	Cucharón Basculante con interruptor de lengüeta magnética que gira sobre un eje metálico
Dimensiones	16.5 cm Diametro de apertura (6.5 in.) x 24 cm (9.5 in.) alto; 214 cm ² (33.2 in. ²) área de recolección
Peso	1.2 kg (2.7 lbs)
Bits por muestra Número	12
Canales de datos	1
Medición promedio	No
Longitud de cable disponible	2 m (6.6 ft)
Longitud del cable de red el sensor inteligente.	0.5 m (1.6 ft)

La marca CE identifica este producto como que cumpla con todas las directivas relativamente en la Unión Europea (UE)

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

José Luis Araneda 253, Nuñoa, of. 401. RM