Pluviómetro Smart Onset

S-RGF-M002
Sensores
Lluvia

Los Pluviómetros inteligentes Davis® cuentan con el nuevo diseño AeroCone® para una mejor precisión de la medición en condiciones de mucho viento. Este medidor está hecho de plástico ABS estabilizado con protección contra rayos UV logrando un sensor rentable por su prolongada duración.
Compatible con todas las estaciones meteorológicas HOBO.

Características destacadas

- El diseño aerodinámico reduce la cantidad de lluvia perdida en condiciones de viento, lo que resulta en datos más precisos
- La apertura del colector de 16,5 cm (6,5 ") cumple con las pautas de la Organización Meteorológica Mundial (WMO)

Especificaciones

Rango de medición	0 a 10.2 cm por hora, máximo 4000 golpes de campana por intervalo de medición
Precisión	±4.0%, ±1 golpe de campana entre 0.2 y 50.0 mm por hora. ±5.0%, ±1 golpe de campana entre 50.0 y 100.0 mm por hora
Resolución	0.2 mm
Rango de temperatura de operación	0° a 50°C, supervivencia desde -40° a 75°C
Construcción	Plastico ABS con protección UV
Mecanismo	Cuchara basculante con interruptor magnético de láminas girando sobre un eje de metal
Dimensiones	16.5 cm diámetro de apertura de captura x 24 cm de altura; 214 cm^2 área de captura

Peso	1.2 kg
Bits por muestra	12
Número de canales	1
Largo del cable	3m