

Colectores de lluvia independientes

6464 y 6466



El colector de lluvia está diseñado para cumplir con las directrices de la Organización Meteorológica Mundial. La lluvia entra en el cono colector, pasa por una malla filtrante y se acumula en la cuchara basculante. Esta se inclina cuando ha recogido una cantidad de agua igual al incremento medido por el colector (0,01" o 0,2 mm). Al inclinarse, se cierra el interruptor. El agua de lluvia se drena a través de los desagües con malla en la base del colector.

El colector está diseñado para ofrecer años de servicio preciso y sin problemas. Su forma aerodinámica minimiza la reducción de la captación de agua de lluvia causada por vientos fuertes. El cuerpo y la base del colector están fabricados con plástico resistente a los rayos UV.

El colector de lluvia 6466 incluye una base de montaje que se puede montar en un poste. El modelo 6464 tiene un soporte de superficie plana. Los modelos 6466M y 6464M vienen calibrados de fábrica para indicar 0,2 mm por punta.

Especificaciones

Tipo de sensor . . .

33,2 pulgadas(214 centímetros) área de recolección

Longitud del cable conectado . . .

Tipo de cable . . .

Material de la carcasa . . .

Colector de lluvia . . .(214 centímetros²)

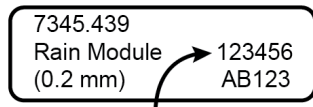
Peso

6464 . . .

Precisión de la precipitación Para índices de lluvia de hasta 10"/h (250 mm/h): ±3% del total o ± una punta del
cuchara (0,01"/0,2 mm), lo que sea mayor.

Precisión de la tasa de lluvia ±5 % para tasas de lluvia de hasta 10"/h
(250 mm/h) Resolución de la tasa de lluvia . . .

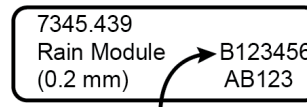
Conexiones de entrada/salida (Consulte la etiqueta en el costado de la cuchara basculante para verificar la versión)



Version A (no letter before code)

Versión A

RojoTerminal del interruptor
Verde y amarillo.....Terminal del interruptor
Negro.....Sin usar



Version B ("B" before code)

Versión B

RojoTerminal del interruptor
NegroTerminal del interruptor
Verde y amarilloSin usar

Dimensiones del paquete

Producto #	Dimensiones del paquete (Largo x Ancho x Alto)	Peso del paquete	Códigos UPC
6464	8,6" x 8,6" x 11,0" (218 mm x 218 mm x 280 mm)	2,3 libras (1,0 kg)	011698013326
6466	11" x 9,0" x 10,0" (280 mm x 229 mm x 254 mm)	3,9 libras (1,8 kg)	011698013340