

# PLUVIÔMETROS INDEPENDENTES

6464 & 6466

O Pluviômetro é projetado de acordo com as orientações da Organização Meteorológica Mundial. A chuva entra pelo cone do coletor, passa pela tela de filtragem de detritos e é coletada em uma câmara do balde basculante. A colher pende quando coleta uma quantidade de água igual ao aumento no qual o coletor realiza a medição (0,01 polegada ou 0,2 mm). Conforme a colher inclina, ela causa um fechamento de chave. A água da chuva escoar pelo dreno de triagem na base do coletor.

O pluviômetro foi projetado para anos de funcionamento preciso e livre de problemas. O formato é desenhado com aerodinâmica a fim de minimizar a redução de captura de pluviosidade causada por ventos fortes. O corpo e a base do coletor são construídos em plástico firme com resistência UV.

O pluviômetro 6466 vem com uma base de montagem que pode ser colocada em um poste ou coluna. O modelo 6464 possui uma montagem para superfície plana. Os modelos 6466M e 6464M são calibrados em fábrica para relatar 0,2 mm por inclinação.



## ESPECIFICAÇÕES

Tipo de Sensor	Colher basculante, 0,01" por inclinação para versões dos EUA; 0,2mm para versões métricas; 33,2 polegadas <sup>2</sup> (214 cm <sup>2</sup> ) área de coleta
Distância do Cabo acoplado	12 m (40 pés)
Tipo de Cabo	26 AWG, 4 condutores
Conector	Conector Modular (RJ-11)
Comprimento Máximo Recomendado para o Cabo	270 m (900 pés)
Material do Gabinete	Plástico ABS estabilizado com resistência UV

### Dimensões

Pluviômetro	6,5" diâmetros de abertura (16,5 cm) x 9,5" (24 cm) de altura - sem passarinheiras
Área de coleta	33,2 polegadas <sup>2</sup> (214cm <sup>2</sup> )

### Peso

6464	2 libras. 3 oz. (1 kg)
6466	3 libras. 14 oz. (1,8 kg)

Precisão de Pluviosidade	Para índices de pluviosidade de até 10 polegadas por hora (250 mm/hora): ±3% do total ou aproximadamente uma inclinação da colher (0,01 pol./ 0,2mm), qual for maior
Precisão do índice de pluviosidade	±5% por índices de pluviosidade até 10 polegadas por hora (250 mm/hora)
Resolução do Índice de Chuva	0,01 polegada ou 0,1 mm (selecionável pelo usuário)

### Conexões de Entrada/Saída

Preto	Não utilizado
Vermelho	Terminal da Chave
Verde e Amarela	Terminal da Chave




## TABELA DO SENSOR DE CHUVA

### Dimensões da Embalagem

Número de Produto	Dimensões da Embalagem (Comprimento x Largura x Altura)	Peso da Embalagem	Códigos UPC
6464	218 mm x 218 mm x 280 mm (8,6" x 8,6" x 11")	2,3 libras (1 kg)	011698013326
6466	280 mm x 229 mm x 254 mm (11" x 9" x 10")	3,9 libras (1,8 kg)	011698013340

Para mais informações, entre em contato conosco:



 [www.agsolve.com.br](http://www.agsolve.com.br)  
 R. Oswaldo Cruz, 764 - Indaiatuba - SP  
 /agsolve

 (19) 3825-1991 / 3318-3510  
 vendas@agsolve.com.br