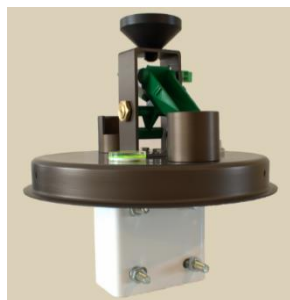


# SL2000P – Pluviômetro

Sensor para medição de precipitação



## Generalidades:

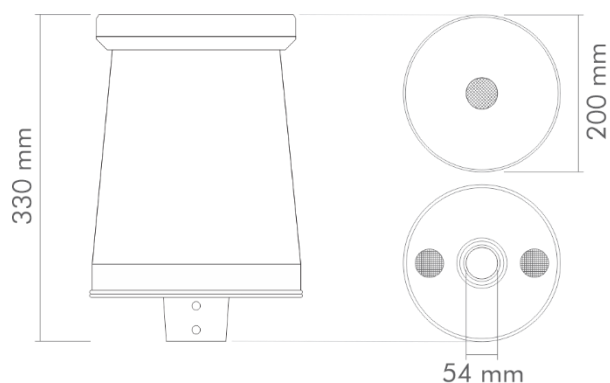
- Altíssima durabilidade a intempérie
- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil
- Equipamento preciso e de fácil regulagem
- Projetado e fornecido a mais de 10 anos
- Permite fixar em mastros a partir de 20mm e parede

## Características Técnicas:

- Range de medição 0 a 750 mm/hora
- Acurácia  $\pm 1\%$  @ 80 mm/h,  $\pm 2\%$  até 200 mm/h e  $\pm 3\%$  @ 200-500 mm/h
- Resolução 0,2 mm por bascula (0,1 mm sob pedido)
- Diâmetro da "boca"/funil de coleta de 200 mm (área de 314 cm<sup>2</sup>)
- Forma de operação do tipo balsa móvel (Tipping Bucket) com imã e chave "palheta" (reed-switch)
- Duração menor que 100 ms (típico) do pulso elétrico
- Operação desde 1,5 a 35 V
- Temperatura de operação de 0 a 80 °C
- Umidade de operação 0 a 100%

## Mecânica:

- Construído em material inoxidável
- Partes externas com acabamento anodizado
- Nível bolha para nivelamento do sensor
- Tela de proteção contra insetos na entrada e saídas de água
- Permite regular o ponto de balsa
- Funil interno para evitar efeito respingo/splash
- Fecho rápido para fechamento do sensor
- Furação disponível para cadeado
- Suporte de fixação em mastros a partir de 20mm e parede
- Altura de todo o equipamento 33 cm
- Peso aproximado de 3 Kg



## Incluso:

- 1 Manual de operação em português
- 10 metros (maior disponível sob pedido) de cabo blindado do tipo manga, de 2 Vias
- 2 abraçadeiras do tipo "U" 2.1/8" para mastros de até 48 mm ou 2 abraçadeiras do tipo rosca sem fim para mastros de até 60 mm (para maior diâmetro, por favor consultar)

## Opcional:

- Coroa de proteção contra pássaros
- Sifão para regulagem do fluxo de água

## Garantia:

- 24 meses de garantia
- Assistência técnica garantida em todo o Brasil.