

## **Pluviômetro Eletrônico Automático Transmissão Remota P401**

Desenvolvido para aplicação de pluviometria remota e automatizada, o P401, traz comodidade e confiança nas informações prestadas. É composto de um pluviômetro e um transmissor de dados, pela rede GSM/GPRS.

O coletor de chuva pode ser calibrado para 0,01 polegadas ou 0,2 milímetros. O auto esvaziamento de tombamento de balde é excepcionalmente preciso.

A **RESSONARE** oferece em conjunto com o P401, um sistema de banco de dados web para o usuário, o qual pode consultar os dados instantâneos, gerar tabelas, gráficos e relatórios.

### **Informações Técnicas**

- Medida em incrementos de 0,2mm;
- Resistente a corrosão;
- Excelente exatidão;
- O projeto de caçamba autoesvaziante oferece precisão excepcional;
- O sensor necessita de outros equipamentos para efetuar a leitura dos dados;
- Sensor tipo caçamba basculante com chave de palheta magnética;
- Material da caixa em plástico ABS estabilizado aos raios UV;
- Dimensões Coletor de chuva de 6,5 "abertura de diâmetro (16,5 cm) x 9,5" (24 cm) de altura;
- Área coletor de 33,2 em 2 (214 cm<sup>2</sup>);
- Precisão chuva de  $\pm 4\%$ ,  $\pm 1$  Contagem de chuvas entre 0,2 mm e 50,0 mm por hora e,  $\pm 5\%$ ,  $\pm 1$  Contagem de precipitação entre 50,0 mm e 100,0 mm por hora;
- Resolução de 0,2 mm;
- Suporte em aço galvanizado, acessórios com pintura epóxi;
- Caixa abrigo com pintura epóxi;
- Bateria de 7 Ah, 12V;
- Painel solar de 20W;
- Totalmente remoto, dados apresentados em software web, 1 ano já contratado;
- Modem GPRS, 3G, 1 ano já contratado de transmissão de dados para software (renovável);

## Folheto Descritivo – P401

- Controlador de cargas para painel solar;
- Licença de 1 ano do Software Climático para aquisição de dados online, emissão de relatórios, gráficos, banco de dados;

