

PLUVIÓGRAFO RG3-M

SISTEMA COLETOR E REGISTRADOR DE DADOS DE PRECIPITAÇÃO DE CHUVA

O Pluviógrafo RG3-M da Onset é um coletor e registrador de dados de precipitação de chuva, autônomo, alimentado por bateria.

Com um coletor basculante o Pluviógrafo incorpora um registrador HOBO - Pendant Event.

O RG3-M armazena registros até atingir 320 cm de chuva, a informação permite determinar os níveis de chuva, frequência e duração.

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES:

- Capacidade de memória de até 64K tombamentos;
- Armazena registros até 320 cm;
- Resolução: 0.2 mm;
- Precisão da calibração: $\pm 1.0\%$ (20 mm/h);
- Anel coletor de 154 mm ;
- Esvaziamento automático para permitir registros contínuos;
- Resolução da indicação da hora: 1 seg.;
- Faixa de temperatura de -20°C a 70 °C;
- Caixa do registrador a prova d'água.

CARACTERÍSTICAS

Desempenho confiável

- Troca de bateria em período pelo usuário superior a um ano;
- EEPROM non volátil retém os dados em caso de falha de bateria.

Durável

- Utiliza componente mecânicos resistentes ao tempo e à corrosão:

Caixa e anel coletor de alumínio;

Eixo de aço inoxidável e mancais de bronze;

Coletor basculante de plástico ABS de alta resistência.

Fácil utilização

- Parte superior removível, para facilitar o acesso ao Registrador Hobo-Event incorporado;
- Leitura e reinicialização em campo, com o coletor de dados HOBO U-Shuttle ou com o software HoboWare™ para uso em PC;
- Informação da carga da bateria na inicialização;
- Data e hora de inicialização programável;
- Tripé de instalação para utilização em superfícies planas (três parafusos incluídos);
- Suporte para fixação lateral em mastro (presilhas inclusas no fornecimento);



Fotos Ilustrativas 08/2006

Diâmetro: 165 mm x altura 254 mm

Peso: 1.0 kg

Dados para pedido do Registrador Pluviógrafo

Descrição	Código
• Pluviômetro: 0,2 mm.....	RG3-M
• HoboWare para Windows.....	BHW-PC
• Cabo USB	CABLE-USBMB
• Hobo U-Shuttle	U-DT-1
• Proteção Solar	RS1
• Interface	BASE-U-1

Nota:

- É necessário o Software HoboWare e a BASE-U-1 para operar o Pluviógrafo HOBO.

Tracom Importação Exportação e Comércio Ltda

Rua José Guilger Sobrinho, 139

São Paulo SP 04756-030

Tel.: 11 5641-3631 - Fax: 11 5642-0209

www.tracom.com.br - vendas@tracom.com.br