



# Pluviômetro Satelital Data Sheet

  
**agrosystem**  
Apaixonados pelo Campo



# Pluviômetro Satelital

Módulo de Comunicação Agrosystem para coleta e tratamento de dados meteorológicos, com funcionamento autônomo que converte energia solar para o carregamento de duas baterias de Lítio-ion.

O envio de dados é feito por comunicação satelital diretamente para plataforma Agrosystem Cloud, com taxa de atualização média a cada 20 minutos.

Permite instalação em qualquer local, com mastro e haste tipo “brocante” que pode ser fixada diretamente no solo.

## Especificações Técnicas

### Geral

Bateria	2x Lítio 2000mAh – 3.7 V Duração aprox. 85 horas
Conector p/ sensores de clima	RJ11 e Borne Kre 2vias
Sensor	Pluviômetro Davis 6440M
Precisão	± 3% do total ou 0,2 mm = batida da concha, o que for maior. Para taxas de chuva de até 250mm/hr.
Armazenamento interno	55 dias
Saída de dados	Satelital, Cabo micro USB e API Agrosystem Cloud
Dimensões (LxHxP)	(278x185x80)mm
Temperatura de operação	60° C





Painel Solar

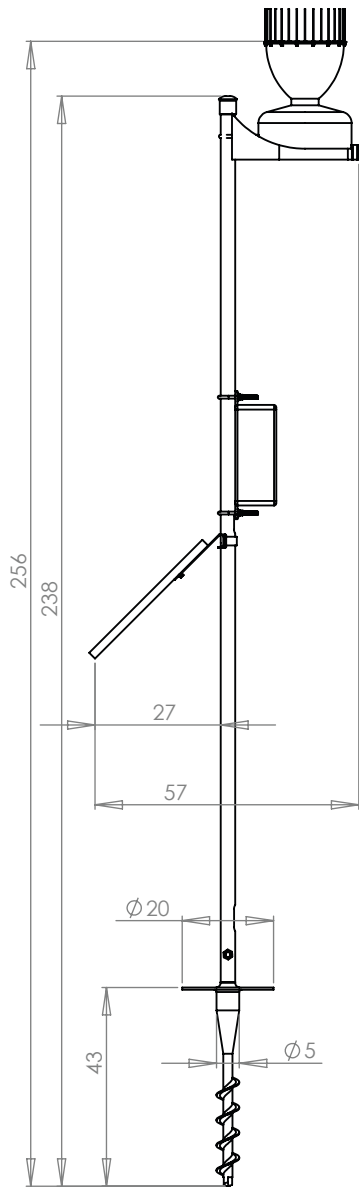
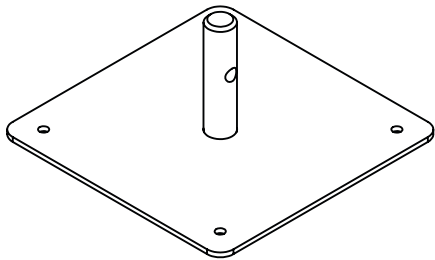
Potência máx (Wp)	10 W
Tensão máx (Vmp)	21 V
Corrente máx (Imp)	0,55 A
Cabo	2 metros Jack P4 fêmea

Mastro

Mastro inteiriço de 2 metros
Haste de fixação no solo

Opcional

Base fixa para instalação em alvenaria  
Cód. Agrosystem: ME0309000000001



PRESENTE EM  
TODO O BRASIL

[agrosystem.com.br](http://agrosystem.com.br)

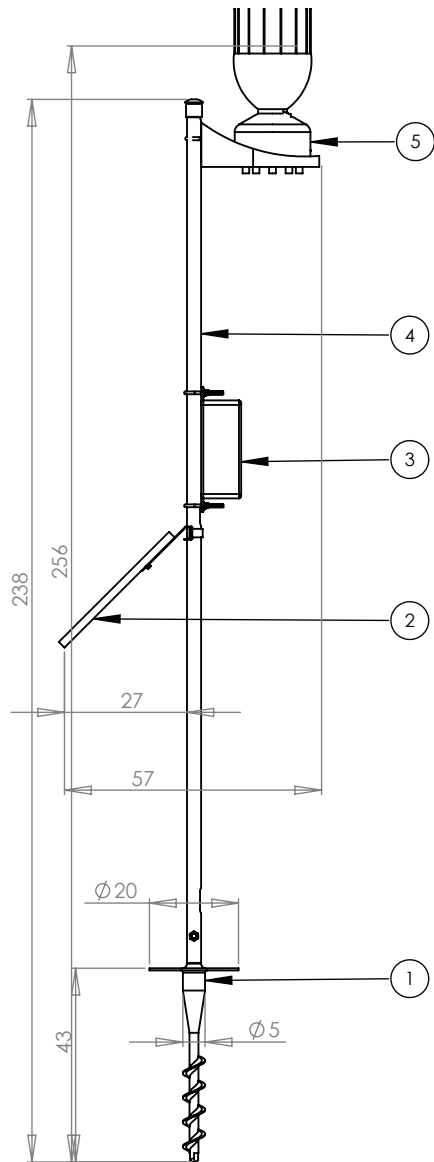
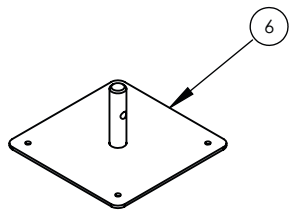




Denominação: Visão geral da montagem

Código : SO2103000000003

Nº do item	Nº da peça
1	Broca de Perfuração + Alavanca
2	Painel Solar
3	Módulo de Comunicação (MCA)
4	Mastro
5	Pluviômetro
6	Base de fixação em alvenaria (opcional)



PRESENTE EM  
TODO O BRASIL

[agrosystem.com.br](http://agrosystem.com.br)





**Agrosystem Indústria, Comércio,  
Importação e Exportação Ltda.**

Ribeirão Preto/SP

Rua José Antônio Rosas, 315,  
Pq. Industrial Lagoinha.  
CEP: 14095-160

Tel.: +55 16 3434-3800

**Suporte Técnico:**  
[suporte@agrosystem.com.br](mailto:suporte@agrosystem.com.br)



**Apaixonados Pelo Campo**