

## Guia Rápido de Instalação - Plugsensor Radiação Solar Total

Realiza a medição da radiação solar total.

### Preparação

1. Verifique se o conteúdo da caixa está intacto;
2. Defina o local de instalação dentro alcance do cabo do Sensor;
3. Reserve as braçadeiras de nylon para a fixação do cabo.

### Conexão ao Módulo de Coleta

1. Desligue o Módulo de Coleta;
2. Observe que na lateral do Módulo de Coleta existem 2 conectores pretos;
3. Selecione um dos conectores e desrosqueie a tampa de proteção;
4. Note que existe, em ambos conectores, polarizadores mecânicos com um indicador visual lateral de ponto de encaixe (ponto branco) para evitar uma montagem incorreta;
5. Conecte o cabo do Sensor ao conector do Módulo de Coleta com os indicadores visuais brancos alinhados;
6. Empurre o conector contra o Módulo sem girar o conector, após estar completamente encaixado, utilize a trava em rosca para dar aperto e garantir a vedação da conexão.

### Instalação

1. Sensor deve ficar posicionado na horizontal;
2. Usar os 2 furos M6 para fixar o produto de forma adequada;
3. Não desmontar o sensor durante a instalação.
4. Tirar a proteção de cima do sensor sempre que for usar. Mas nunca retirar durante a instalação ou transporte.

### Operação

Esse sensor consegue medir radiação solar total, podendo variar de: 0 - 1500 W/m<sup>2</sup>.

### Manutenção e recomendações

1. Manter o domo de vidro limpo;
2. Verificar periodicamente a limpeza do sensor;
3. Em situações adversas usar a proteção do sensor.