

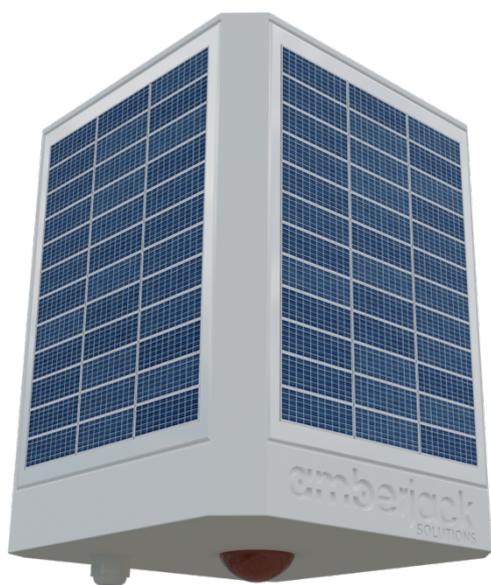
## Visão geral

Este marégrafo foi desenvolvido para garantir uma medição fiável e precisa do nível da água, utilizando tecnologia radar. Pode ser utilizado como marégrafo ou para medir o nível da água noutros contextos como tanques, reservatório ou lagoas.

O design compacto do equipamento permite montá-lo de várias formas, facilitando a instalação em diferentes ambientes.

As imagens são meramente ilustrativas. O design ou as dimensões do produto final poderão sofrer alterações.

## Vantagens e Características



- Tecnologia RADAR sem necessidade de contacto com a água.
- Solução compacta e sem fios.
- Alimentação com painéis solares integrados (possibilidade de adicionar um painel externo).
- Armazenamento local de dados em cartão micro SD.
- Envio de dados para a plataforma Ambercloud através de rede móvel.
- Múltiplas opções de montagem.

## Especificações técnicas

- Sensor RADAR com alcance até 40 m e precisão de  $\pm 2$  mm.
- Alimentação com três painéis solares dispostos de forma a cobrir o horizonte solar.
- Micro SD card integrado.
- Intervalo de amostragem selecionável pelo utilizador em intervalos de 1 minuto.
- Comunicações por rede móvel (cartão SIM global)
- Dados podem ser consultados e analisados em tempo real na Ambercloud.

