

METOS®



Estação Meteorológica iMetos® ECO

Economize recursos e antecipe riscos.
Tenha um melhor planejamento das
atividades do seu dia a dia.



Estação Meteorológica iMetos® ECO

Os equipamentos Metos® são independentes, funcionando por meio de um painel solar e uma bateria interna. Os dados climáticos coletados pela estação são transferidos por GSM (2G/3G), Wi-Fi, Bluetooth, LoRa ou NB-IoT para a Internet, de onde podem ser acessados a qualquer momento e de qualquer lugar, seja através de um computador, tablet ou celular, permitindo a tomada de decisões rápidas e certas.

Benefícios

- Monitoramento de Chuva e Temperatura do Ar com sensores de alta precisão e robustez;
- **Previsão Meteorológica Localizada:** Além de visualizar os dados climáticos históricos coletados pela estação, o produtor tem a opção de contratar o serviço de Previsão Meteorológica Localizada de alta assertividade para 7 e 14 dias. A previsão, gerada especificamente para o local de instalação do equipamento, é refinada com os dados coletados pela própria estação meteorológica e é direcionada para operações agrícolas. A Previsão engloba os principais parâmetros climáticos como chuva, vento, temperatura, etc, além da Evapotranspiração, e também conta com a exclusiva janela de pulverização indicando os melhores períodos para aplicações de defensivos;
- Acesso gratuito e sem limite de usuários à plataforma FieldClimate.com e aplicativos;
- Informações Armazenadas na nuvem e de fácil integração com outros sistemas através de API;
- Apoio e suporte de empresa global com mais de 34 anos de experiência.

Especificações Técnicas:

- **Fabricação:** Made in Áustria
- **Memória Interna:** 8 mb
- **Conectividade:** 3G, 2G, WiFi, (distância máxima recomendada entre a estação e o roteador Wi-Fi 150 metros)
- **Intervalo de leitura dos sensores:** 5 minutos
- **Intervalo de armazenamento de dados:** 15, 30 ou 60 minutos
- **Intervalo de conexão à internet:** 30 ou 60 minutos
- **Alimentação elétrica:** Bateria interna – 6V, 4.5AH
- **Temperatura de operação:** -35°C a 80°C
- **Painel solar:** 0.6W
- **Estrutura:** Caixa de proteção dos componentes eletrônicos vedada em plástico IP65

Para utilização deste equipamento é necessário ter cobertura 2G / 3G / NB-IoT de celular / Internet ou disponibilidade de sinal de Wi-Fi ou LoRa no local da instalação.

Todos os equipamentos da Metos são customizáveis e podem-se adicionar sensores necessários a qualquer momento. Consulte nossa equipe técnica!

Garantia de 1 ano: A Metos® Brasil oferece garantia de 1 ano sobre qualquer defeito de fabricação, dos sensores ou do módulo de transmissão. Esta garantia não cobre danos por mau uso do equipamento.

Nossos equipamentos contam com Suporte Técnico remoto vitalício. Solicitações de Suporte Técnico presencial são cobradas à parte.

É responsabilidade do cliente providenciar um poste metálico para montagem do equipamento. Para este produto é necessário um tubo metálico de 1,5m de comprimento e 38mm de diâmetro externo.

Para adquirir sua **iMetos® ECO** entre em contato com nossa equipe comercial, que irá indicar nosso representante mais próximo. Também é possível utilizar seus pontos no Programa de Relacionamento do parceiro de sua preferência!

+55 11 **3380-1022**

vendas@metos.at
www.metos.com.br