

# Sensores de **SEMENTES**



## **Saframax**

Os sensores de semente Saframax são a escolha ideal para o monitoramento preciso do plantio. Com alta confiabilidade na contagem de sementes, robustez e compatibilidade para diferentes condições de campo, eles detectam a passagem dos grãos e garantem a contagem correta. Disponíveis em diversas opções, sempre existe um modelo Saframax que se adapta perfeitamente à sua necessidade.

### **Características principais:**

- Operam em tensões de 9 a 14V, mantendo constante a sensibilidade de detecção.
- Utilizam tecnologia óptica com autoajuste de intensidade, assegurando leitura precisa mesmo em condições de sujeira sobre a lente.
- Frequência de até 100 Hz, garantindo agilidade no monitoramento.

**\* Importante:** a leitura exibida no monitor (sementes/metro) também depende de outros fatores da plantadeira, como o distribuidor, condutor e as próprias sementes.

**ALTA PRECISÃO NA CONTAGEM DE SEMENTES!**

02.002.00003



Sensor compacto com dimensões reduzidas e lente de Ø 20mm, cabo de 2 metros.

02.002.00005



Sensor compacto, lente de Ø 20mm, cabo de 2,25 metros.

02.002.00007



Sensor compacto com dimensões reduzidas e lente de Ø 18mm, cabo de 2 metros.

02.002.00012



Sensor com encaixe para condutores John Deere/Precision planting.

02.002.00006



Sensor compacto, dimensões reduzidas e lente de Ø 20mm, cabo de 1 metro.

02.002.00009



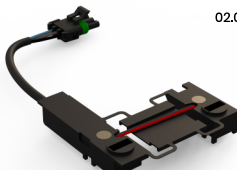
Sensor para condutores John Deere/Precision planting, cabo de 2 metros.

02.002.00010



Sensor para condutores John Deere/Precision planting, cabo de 1 metro.

02.002.00011



Sensor para condutores John Deere/Precision planting, cabo de 20 cm.

02.002.00015



Compatível com módulo SafraHub. Cabo de 2 metros, com conduíte.

## Modelos e Compatibilidade

### Códigos 02.002.00003/02.002.00012:

Compatível com os monitores de plantio Saframax modelos SM4X, SM3X, SM2, SM1 e SM120. Os dados são enviados para o monitor via comunicação serial, garantindo uma integração perfeita. Compatível com linhas de plantio com espaçamento de até 90 cm.

### Código 02.002.00005:

Compatível com diversos monitores, dentre eles os monitores de plantio PS: mPOP e PSX.

### Códigos 02.002.00006/02.002.00010/02.002.00011:

Compatível com os monitores de plantio Agrosystem PM400 e PM100. Os dados são transmitidos por meio de pulsos elétricos, o que também permite a compatibilidade com outros monitores no mercado.

### Códigos 02.002.00007/02.002.00009:

Compatível com o monitor de plantio Auteq – John Deere, utilizando a comunicação via rede CAN para envio de dados. Compatível com linhas de plantio com espaçamento de até 90 cm.

### Código 02.002.00004:

Sensor compacto, com lente Ø 20mm, compatível com os pulverizadores de sulco Safrajet da Saframax, atuando como um sensor de seção ativa.

### Código 02.002.00015:

Compatível com módulo SafraHub. Sensor compacto, dimensões reduzidas e lente Ø 20mm, cabo de 2 metros, com conduíte.