

Agilidade e efetividade na  
**classificação de arroz.**

Classificador

# CS- Rice



## ANÁLISE DE DEFEITOS

Manchas, amarelo, gesso, barriga branca, marinheiro, entre outros.

## ANÁLISE DE CLASSIFICAÇÃO

Dimensões de largura, comprimento e espessura.

## ANÁLISE DE CLASSE E FORMA

Longo fino, longo, inteiro, quebrado e quirera.

## RELATÓRIOS

Análise de defeitos, rendimento e parametrização.

## AGILIDADE

Acesso e monitoramento remoto.

# Conheça as vantagens e benefícios que o **classificador de arroz** traz para sua empresa.

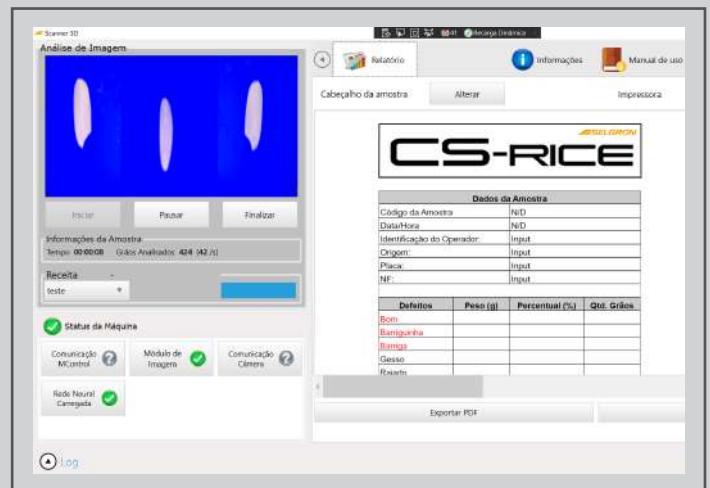


O classificador CS-Rice foi projetado para facilitar e controlar a qualidade do produto beneficiado, bem como a matéria-prima recebida para a industrialização, garantindo atender os padrões brasileiros vigentes de classificação de arroz.

Através de um alimentador vibratório, os grãos são dosados e enfileirados, e cada grão é transferido para uma calha de alinhamento onde adquire velocidade e direcionamento ideal para a captura das imagens que é feita quando estão em queda livre, um a um, resultando em uma leitura de 360° do grão.

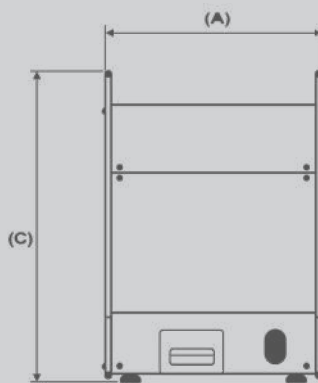
É utilizada uma câmera óptica colorida com excelente resolução e as fotos são processadas por um software que analisa todas as especificidades da imagem, detalhando dimensões como: largura, comprimento e espessura para determinar em qual classe se enquadra, inteiro, quebrado e quierera, além de, evidenciar os vários tipos de defeitos encontrados como: **manchas, amarelo, gesso, barriga branca, marinheiro entre outros.**

Com um software dedicado e desenvolvido pela Selgron, é possível salvar receitas de parametrização para análises de variedades de arroz, ajustáveis conforme as necessidades de classificação da sua empresa.



**\*Não inclui computador.**

**Tensão da Rede (Vca +/- 10%): 220**  
**Potência Consumida (kw): 0,5**  
**Altura (C) (mm): 505**  
**Largura (A) (mm): 349**  
**Profundidade (B) (mm): 349**  
**Peso (kg): 29**



## SOLUÇÕES INTEGRADAS



Classificadores



Selecionadoras Verticais



Selecionadoras Horizontais



Empacotadoras



Agrupadoras



Encaixotadoras e Encartuchadoras



Sistema de Paletização Robotizado