

Arranjo de Diodo 7440

Sistema de NIR

DA 7440



Especificações

Fonte de alimentação 24 V DC & UPS

- 4 circuitos comutadores
- Ponto de acesso wireless
- Computador industrial para Processo Plus
- Porta para saída analógica e interfaces Fieldbus
- Entrada do botão de amostra externa

Arranjo de Diodo 7440 DA 7440 Analisador de Grãos

O DA 7440 mede a umidade, a gordura, o açúcar, os aromas e muito mais em tempo real. É amplamente utilizado em várias aplicações de processo agroalimentar e é usado para monitorar entrada de ingredientes e matérias-primas, otimizar os processos produtivos e verificar a qualidade do produto acabado. Ele é tipicamente instalado sobre correias transportadoras, mas sua flexibilidade também permite outras opções. Os resultados são facilmente integrados em um sistema de automação existente. Graças ao uso da moderna tecnologia de arranjo de diodos, o DA 7440 fornece leituras precisas e estáveis mesmo quando seus produtos são alterados. O DA 7440 é usado com sucesso para medir e controlar umidade e muito mais em diversos processos. Por meio de medições precisas e em tempo real, o usuário pode controlar automática ou manualmente a secagem, o arrefecimento, as adições de ingredientes, a mistura ou segregações, dependendo das necessidades. A moderna tecnologia DA detecta automaticamente se há produto na correia e controla as mudanças no processo, tais como, variação do peso do produto, cor e temperatura sem qualquer efeito indevido nos resultados da medição

Características e Benefícios

- O DA 7440 é instalado e usado em muitos locais de produção agroalimentar em todo o mundo. Estes são alguns exemplos de suas aplicações.
- Alimentos à base de grãos - Uma grande variedade de produtos alimentícios como biscoitos, massas, macarrão e cereais matinais podem ser medidos em tempo real para parâmetros como umidade, gordura, temperatura e outros. As medições são usadas para controlar processos como cozimento, fritura e secagem.
- Produtos lácteos - Meça gordura, umidade, proteína e muito mais em qualquer produto lácteo transportado em esteiras transportadoras ou similares. Exemplos de instalação incluem blocos de queijo.
- Salgadinhos - Meça a umidade, a gordura e os temperos na produção de salgadinhos para otimizar a fritura e a adição de temperos.
- Tabaco - Determine a umidade, a nicotina e os açúcares em tempo real nas folhas e também no tabaco processado. Leituras de umidade estáveis, sem necessidade de ajustes quando você passa a produzir uma nova mistura.



Grãos inteiros



Elevadores e silos



Recepção de grãos



Sementes oleaginosas