



Linha Agrícola

G8000

Sistema de monitoramento automático de umidade e temperatura em processos de secagem e movimentação de grãos



Torre de sinalização

CLP



Gerenciamento remoto



Computador



Notebook



INTERNET



Smartphone



Banco de dados

Medidor de umidade com curvas aprovadas pelo Inmetro



- Economia de energia
- Diminuição no consumo de lenha
- Previne subsecagem e supersecagem
- Conhecimento total do processo
- Geração de relatórios
- Emissão de alertas (sonoro/visual/e-mail)
- Prevenção de incêndios

**Analísador
NIR Portátil
GrainSense A2**

O analisador GrainSense A2 mede os parâmetros de qualidade dos grãos para qualquer espécie calibrada. O princípio de funcionamento do produto se baseia na espectroscopia de infravermelho próximo (NIR), ou seja, na faixa de comprimento de onda do terceiro sobretom. Esta técnica tem sido utilizada em instrumentos de laboratório há anos.



O banco de dados baseado em nuvem e a API armazenam os resultados das medições e fornecem calibrações e configurações atualizadas para o analisador (via aplicativo móvel). Os serviços em nuvem incluem o acesso ao aplicativo GrainSense e ao painel de controle GrainSense.

Os teores de proteína, óleo, carboidratos e umidade são medidos em poucos segundos. O produto interage e é comandado por aplicativo móvel (App) via Bluetooth, tendo como benefício atualização de firmware online.

O aplicativo se conecta à nuvem para carregar as calibrações e outras configurações necessárias para o analisador e envia os resultados das medições para o banco de dados da GrainSense baseado em nuvem.



MEDIDORES DE UMIDADE DE GRÃOS

G2000

Medidor de umidade homologado pelo Inmetro indicado para recebimento, transações comerciais e classificação FOB. Extremamente robusto, suporta uma diferença de temperatura entre aparelho e amostra de até 20°C, permitindo uso em condições extremas. O G2000 foi projetado para uma operação simples, provendo resultados ágeis e precisos. Possui três tipos de comunicação: interfaces USB, Serial e Bluetooth.



G1000

Primeiro equipamento homologado pelo Inmetro no Brasil, indicado para recebimento de grãos, transações comerciais e classificação FOB. Seu programa executa todos os cálculos necessários, para leituras extremamente precisas, confiáveis e repetitivas. Antes de cada medida, o G1000 executa automaticamente uma auto calibração, garantindo bom funcionamento de todos os circuitos eletrônicos.

APROVADOS PELO INMETRO



G939

Equipamento adequado para acompanhamento da secagem de grãos em secadores convencionais e de coluna. Possui um perfeito sistema de compensação de temperatura do grão, que não influencia na medição da umidade, suportando uma diferença entre o aparelho e a amostra de até 20°C. Realiza a correção da temperatura entre o aparelho e a amostra de maneira automática e fornece a medida de umidade em poucos segundos.

G610i

Portátil e de fácil utilização, o medidor de umidade de grãos G610i foi desenvolvido para o acompanhamento e controle da umidade, sendo um grande aliado do produtor no acompanhamento da colheita e secagem dos grãos. Este modelo apresenta um processo de medição simples e intuitivo, provendo em poucos segundos uma medida com exatidão, graças à sua balança digital e seu sistema de compensação de temperatura.



G810

Podendo ser utilizado em fazendas, centros de pesquisas, processos de controle de qualidade, através de uma simples operação, o G810 fornece, em poucos segundos, a leitura de umidade e do peso hectolitro para uma vasta gama de produtos. Não exige pré-pesagem da amostra, somente encher o copo dosador e despejar a amostra no aparelho. Executa a correção de temperatura automaticamente e suporta uma diferença de temperatura entre aparelho e a amostra de até 20°C.

G650i

Ideal para ser utilizado em campo, possui maleta de transporte e pode ser utilizado com bateria, sem estar ligado na energia elétrica. Realiza medição da umidade e possibilita cálculos de impurezas, defeitos e peso hectolitro dos grãos. De fácil utilização, mede em até 15 segundos o percentual de umidade e temperatura.



BALANÇA SEMIANALÍTICA

BK5002 AGRI

Desenvolvida para atender o segmento agrícola e ideal para uso em ambiente de classificação de grãos. Possui capacidade de 5.100g, divisão 0,1g, dispositivo de proteção contra sobre-carga e duas funções específicas: Porcentagem (%) e Peso Hectolitro (kg/hl).





AMOSTRADOR DE GRÃOS A GRANEL MA 2100/3

O calador em latão mais tradicional e resistente do mercado. Fabricado com três estágios, sem divisões internas, com sistema de tubo duplo de 2,10m, cabo giratório único, cruzeta maciça em alumínio com dois apoios, permitindo retirada progressiva do lote a ser analisado e oferecendo amostras extremamente representativas.

Pioneiro no Brasil em utilizar quarteadores em cascata, o modelo 16:1 é indicado para o recebimento e expedição de grãos, para obter amostras homogêneas e representativas sem a interferência do operador. O processo de quarteamento realiza-se em até 15 segundos com capacidade em torno de 15kg de amostra. Com duas bandejas de descarte, o quarteador possibilita a interligação com sistemas de coleta de amostras em caladores pneumáticos.



QUARTEADOR MULTICANAIS

16:1



SONDA A VÁCUO PORTÁTIL SAV2000

Sonda a vácuo portátil desenvolvida para coletar facilmente amostras de grãos em profundidade em silos, armazéns graneleiros, porões de navio, entre outros. Este modelo também permite a realização de tratamentos fitossanitários (expurgo) e distribui as pastilhas ou comprimidos fumegantes ao longo do perfil da massa de grãos, garantindo melhores resultados no controle de pragas.

CONTATOS

 gehaka.com.br

 (11) 2165-1100

 vendas@gehaka.com.br

 @gehakaoficial

 /gehakaoficial

 /gehakaoficial

 /GehakaEquipamentos

