

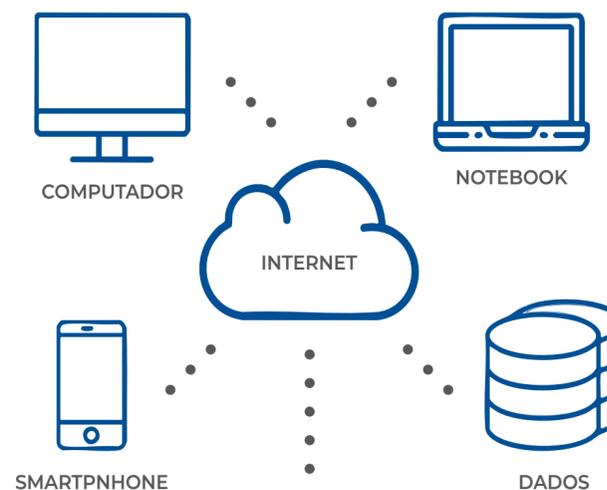


Linha Agrícola

www.gehaka.com.br

G8000

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



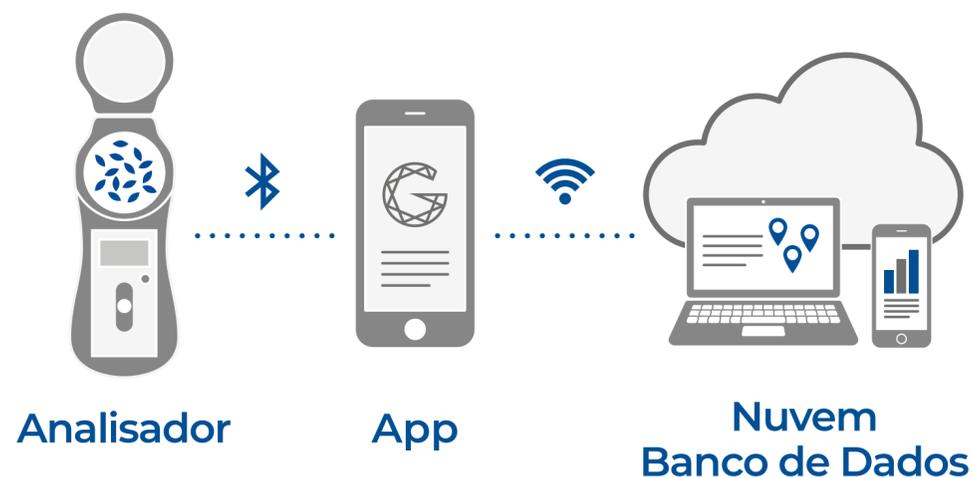
- Economia de energia;
- Diminuição no consumo de lenha;
- Aumento do rendimento;
- Previne subsecagem e supersecagem;
- Conhecimento total do processo;
- Geração de relatórios e aquisição de dados;
- Emissão de alertas (sonoro/visual);
- Prevenção de incêndios;
- Automação em secadores.

Analizador NIR Portátil

GRAINSENSE A2

O analisador NIR portátil GrainSense A2 oferece uma solução prática e eficiente para medir rapidamente os parâmetros de qualidade dos grãos, como proteína, óleo, carboidratos e umidade. Compacto e de baixo custo, ele proporciona resultados precisos em poucos segundos, tornando-o ideal para quem busca otimizar o controle de qualidade de maneira rápida e acessível.

Com a tecnologia de espectroscopia de infravermelho próximo (NIR), o A2 fornece medições confiáveis. Sua operação é simples, através de um aplicativo instalado em um telefone que se conecta via Bluetooth ao equipamento, garantindo a comodidade de realizar as medições de qualquer lugar, com a vantagem de atualizações de firmware online, sempre que disponível.



Além disso, o aplicativo sincroniza os dados com a nuvem, permitindo que os resultados, calibrações e configurações sejam carregados e enviados diretamente para um banco de dados seguro.

Isso garante que você tenha acesso às informações mais recentes dos parâmetros necessários para uma tomada de decisão rápida e assertiva, sempre conectada e atualizada. Ideal para quem busca uma solução prática e avançada para a análise de grãos.



Medidores de Umidade de Grãos



G1000

Primeiro medidor de umidade homologado pelo Inmetro no Brasil, destacando-se pela sua robustez, praticidade e rapidez.

Com excelente custo-benefício, fazendo uso da auto calibração, ele proporciona medições precisas, confiáveis e consistentes em todas as leituras.



G2000

Ideal para o recebimento de grãos em transações comerciais, oferecendo alta precisão e confiança em todos os processos. Homologado pelo Inmetro, ele é projetado para suportar condições de trabalho exigentes, sendo altamente robusto e capaz de operar em temperaturas extremas.

Com um sistema integrado por um capacitômetro digital, termômetro e balança, o G2000 garante medições precisas e repetitivas, simplificando a operação e proporcionando resultados rápidos e confiáveis. Sua interface de comunicação versátil, com opções USB e serial, facilita a atualização gratuita via web.



Medidores de Umidade de Grãos

G939

Ideal para o acompanhamento do processo de secagem de grãos, além de ser perfeito para uso em propriedades rurais.

O G939 realiza automaticamente a correção da temperatura, assegurando que a medição da umidade não seja afetada pelas condições dos grãos. Com medição rápida e exata, os resultados são obtidos em poucos segundos, otimizando o processo de secagem e garantindo maior eficiência na sua operação.



IP

STD

G810

Podendo ser utilizado em fazendas, centros de pesquisas, processos de controle de qualidade, através de uma simples operação, o G810 fornece 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. A compensação do peso hectolitro é automática e garante precisão nos resultados, deixando a operação muito rápida. Executa a correção de temperatura automaticamente e suporta uma diferença de temperatura entre aparelho e a amostra de até 20 °C.



IP

STD

Medidores de Umidade de Grãos

G650i

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



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.



Balança de Precisão

BK5002

Desenvolvida para atender o exigente segmento agrícola e ideal para uso em ambiente de classificação de grãos.

Possui duas funções específicas: Porcentagem (%) para cálculo de impurezas e defeitos e Peso Hectolitro (kg/hl), podendo utilizar o kit densidade tradicional. Detém capacidade de 5.100g, divisão 0,1 g, com dispositivo de proteção contra sobre-carga.



Quarteador Multicanais

16:1

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 15 kg de amostra (dependendo da densidade dos grãos).

Com duas bandejas, uma de amostra de trabalho e outra de descarte, o quarteador possibilita a interligação com sistemas de coleta de amostras em caladores pneumáticos.



Sonda a Vácuo Portátil

SAV 2000

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.





Para mais informações
fale com os nossos especialistas.
CLIQUE AQUI



Assistência técnica
em todo território nacional

(11) 2165-1100
vendas@gehaka.com.br

   gehakaoficial
 gehakaequipamentos

www.gehaka.com.br