



Linha Agrícola



produzido no

Brasil



Medidor de umidade G2000

APROVADO PELO INMETRO — O medidor de umidade de grãos específico para transações comerciais, com conexão via RS232C, USB e Bluetooth®.

O medidor G2000 reúne todas as características para fornecer os mais precisos e confiáveis resultados em medição de umidade de grãos, aprovado pelo Inmetro, de acordo com a Portaria nº 49 de 27/02/2019.

Indicado para quem busca precisão na medição da umidade dos grãos e obrigatório para transações comerciais. Simples de operar, o modelo G2000 não depende do operador e fornece a leitura da umidade em poucos segundos, para uma diversidade de culturas.



Medidor de umidade G1000

APROVADO PELO INMETRO — O medidor de umidade de grãos modelo G1000, aprovado pelo Inmetro, de acordo com a Portaria nº 28 de 14/02/2017, garante precisão nas medições de umidade, além de alto grau de segurança e inviolabilidade.

Extremamente fácil de operar, com balança incorporada, teclado simples e intuitivo. O G1000 corrige a temperatura da amostra e ainda realiza um auto ajuste a cada medida evitando que fatores externos interfiram nos resultados. As informações são apresentadas em um display retroiluminado de alta definição e relatório emitido pela impressora térmica acoplada no equipamento.



Medidor de umidade G810

O G810 realiza a medição e a correção da umidade em função da temperatura e do peso específico dos grãos, sem interferência do operador. Medidor microprocessado e automatizado é indicado para uso em bancada.

O G810 possibilita a transferência de dados para um computador ou impressora (opcional), visando à elaboração e emissão de relatórios das medidas realizadas. Equipamento preciso e confiável, com exclusivo sistema de autocalibração antes de cada medida.



Medidor de umidade G939

O G939, modelo similar ao G810, realiza a medição de forma automática, compensando o efeito da temperatura da amostra de grãos.

Possibilita a transferência de dados para um computador ou impressora (opcional), registrando os resultados de cada medida, atendendo as normas das Boas Práticas de Laboratório - BPL. Equipamento preciso e confiável, pois realiza o autoajuste antes de cada medida.

Os medidores da Linha G modelos G610i, G650i, G810 e G939 podem ser atualizados via Internet, através de um exclusivo sistema desenvolvido pela Gehaka. Conforme a portaria Inmetro nº 070/2017 e o RTM publicado através da portaria nº 402/2013 os modelos citados acima têm o uso vedado em transações comerciais, quando adquiridos após a data de 01/10/2017. Acesse o site: www.medidoresdeumidade.com.br, para atualizar o seu medidor.



Analisador de umidade, impurezas e peso hectolitro G650i

O G650i realiza a medição da umidade, possibilita a pesagem das impurezas e calcula o peso hectolitro aproximado dos grãos.

Possibilita a transferência de dados para um computador ou impressora (opcional).

Um equipamento completo, portátil e único para o uso em compras FOB.

O G650i opera com bateria de 9 volts ou ligado à rede elétrica.



Medidor de umidade G610i

Equipamento digital e portátil, o G610i opera com bateria de 9 volts ou ligado à rede elétrica. Realiza automaticamente a correção da umidade em função da temperatura dos grãos e é ideal para uso no campo.

O G610i é intuitivo, todas as operações de uso do medidor são indicadas em seu visor.

Possibilita a transferência de dados para um computador ou impressora (opcional).

Realiza um auto ajuste a cada medida.



Medidor de umidade CA50

O CA50 funciona com base no método de destilação "Brown-Duvel", aplicável à maioria dos grãos com facilidade de operação e precisão nos resultados.

O equipamento serve como parâmetro para verificação dos demais medidores de umidade.

O CA50 possui um microprocessador que, ao ser programado, controla automaticamente a temperatura de aquecimento dos grãos, emitindo um alarme sonoro ao fim do processo.



Sistema de monitoramento contínuo de umidade em processos de secagem e armazenamento de grãos G8000

Desenvolvido para automatizar a medida de umidade na entrada e saída de secadores e na entrada de armazéns ou silos graneleiros.

Nossa solução pode ser implantada em qualquer tipo de secador ou armazém, sendo um projeto personalizado conforme a unidade de recebimento. Funciona com um medidor de umidade capacitivo com as mesmas curvas dos equipamentos homologados pelo Inmetro, garantindo exatidão e confiança nas leituras.

Solicite uma visita da nossa equipe técnica!



Balança semianalítica BK5002 AGRI

A BK5002 AGRI permite o cálculo do teor de impurezas em porcentagem diretamente no display. Quando associada ao kit densidade, a balança realiza a medição direta do peso específico (peso hectolitro) dos grãos.

Capacidade de pesagem até 5.100 g, com sensibilidade de $\pm 0,1\text{g}$.

Interfaces de dados tipo Serial RS232C ou USB2.0 com adaptador específico.

A balança semianalítica (BK5002) tem calibração RBC. Consulte-nos.



Amostrador de grãos a granel / Calador

Os caladores são indicados para amostragem manual de grãos a granel em caminhões, vagões ou em "big-bags". Os modelos fabricados em latão são os mais resistentes do mercado, devido à espessura dos tubos e sua elasticidade. Modelos em duralumínio e aço galvanizado são mais leves e econômicos e indicados para produtos acondicionados secos e não compactados.

Disponível no comprimento 2,10 m, com 14 aberturas respectivamente.

Distribuidor autorizado



Quarreador / Divisor multicanais 16:1

O quareador / divisor multicanais modelo 16:1 com 48 canaletas no total, permite a obtenção de amostras homogêneas, reduzidas e representativas do lote inicial de grãos ou sementes em análise.

Ideal para o recebimento e expedição, confere confiabilidade e precisão na classificação dos grãos.

Dispõe de dispositivos (opcionais) para acoplamento à amostradores pneumáticos



Sonda a vácuo portátil SAV2000

Sistema portátil para amostragem de grãos e produtos granulados em profundidade.

Realiza coleta de amostras continuamente ou em pontos específicos dentro da massa de grãos.

O equipamento também pode ser utilizado em operações de expurgo, para a aplicação de pastilhas / comprimidos fumigantes em profundidade.

Ind. e Com. Eletro Eletrônica Gehaka Ltda.

Av. Duquesa de Goiás, 235

CEP 05686-900 - São Paulo - SP - Brasil

Tel.: 11 2165 1100

vendas@gehaka.com.br

www.gehaka.com.br

Acesse: www.medidoresdeumidade.com.br

