



Catálogo

Linha agrícola



Medidor de umidade G1000

APROVADO PELO INMETRO — O medidor de umidade de grãos modelo G1000, por ter sido aprovado pelo Inmetro, de acordo com a Portaria nº 28 de 14/02/2017, garante altíssima 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 ótima visualização e no relatório emitido pela impressora térmica acoplada no painel do instrumento.



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, que pode estar acoplada diretamente ao corpo do aparelho, 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.



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 trabalhar em bancada.

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



Analisador de umidade, impurezas e peso hectolitro G650i

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

Ainda permite que os dados obtidos sejam transferidos para um sistema informatizado ou uma impressora térmica (opcional).

Um equipamento completo, portátil e único para o uso em compras FOB. Funciona a bateria ou direto na rede elétrica.

Os novos medidores da Linha G (G200, G610i, G650i, G810 e G939) podem ser atualizados via Internet, através de um exclusivo sistema desenvolvido pela Gehaka. Acesse o site: www.medidoresdeumidade.com.



Medidor de umidade G610i

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 um equipamento ideal para uso no campo.

Todas as operações de uso do medidor são indicadas em seu visor.

Permite conexão com impressora térmica (opcional) ou a transferência de dados para sistema informatizado.

Efetua uma rotina de autoajuste antes de cada medição.

Funciona a bateria ou direto na rede elétrica.



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 alta 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 sinal sonoro ao fim do processo.



Medidor de umidade G200

O G200, tipo caneca, é o medidor de umidade portátil ideal para o dia a dia. Leve, fácil de usar e dispensa a pesagem da amostra, está pronto para operar a qualquer momento. Basta preencher a câmara, nivelar e medir.

O G200 já vem calibrado com mais de 80 tipos de grãos.

Corrige efeitos do meio ambiente utilizando a rotina de autoajuste e faz a medida em menos de 20 segundos. O resultado das medidas é apresentado diretamente no visor.

Construído em duralumínio com acabamento com pintura epoxi oferece robustez ao G200. Opera com bateria recarregável de longa duração e é fornecido com bolsa para transporte.



Balança semianalítica AGRI - Modelo BK5002

A BK5002 permite a leitura direta do valor da impureza em porcentagem. 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 $\pm 0,1g$.

Interface de dados tipo Serial RS232C.

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



Quarteador / Divisor multicanais 4:1

O quarteador / divisor multicanais da Gehaka modelo 4:1 é indicado para homogeneizar e dividir amostras em processos de classificação e análise de qualidade de grãos, sementes e produtos granulados.

O material passa por sistemas de 34 canaletas no total dispostas de forma a reduzir com precisão a quantidade inicial do produto a um quarto, sendo depositada em uma gaveta para coleta.

O volume restante é depositado em outra gaveta maior para descarte.



Amostradores de grãos a granel / Caladores

Os caladores são utilizados para amostragem manual de grãos a granel em caminhões, vagões ou em "big-bags". Fabricados com tubos de aço e duralumínio combinados, com um sistema de fechamento das gavetas em três estágios ou nos modelos tradicionais confeccionados com tubos de latão.

Disponíveis nos comprimentos de 1,80 m e 2,10 m, com 11 e 14 aberturas respectivamente.



Quarteador / Divisores multicanais 8:1 e 16:1

Os quarteadores / divisores multicanais modelos 8:1 e 16:1 com 36 e 48 canaletas no total, que permitem a obtenção de amostras homogêneas, reduzidas e representativas do lote inicial de grãos ou sementes em análise.

Ideais para o recebimento e expedição de grãos, aumentam a eficiência da movimentação de cargas.

Dispõem de dispositivos (opcionais) para acoplamento à amostradores pneumáticos



Sonda a vácuo portátil SAV2000

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

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

Equipamento também pode ser utilizado em operações de expurgo, para a aplicação de pastilhas / comprimidos fumegantes em profundidade.

Distribuidor autorizado



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.g**ehaka**.com.br
Acesse: www.medidoresdeumidade.com

