



DICKEY-john[®]
A DIVISION OF TSI[®]



Manual do operador

GAC[™] 2700-INTL

Computador de Análise de Grão

ÍNDICE

AVISOS DE SEGURANÇA	2
Descrição dos símbolos de cuidado/aviso.....	2
Passivo.....	3
INTRODUÇÃO	4
Acessórios	4
Visão Geral da Unidade.....	4
Recursos.....	5
Especificações.....	5
Calibrações de grãos.....	5
Informações de conformidade normativa	6
Conexões de comunicação externa	7
Desempacotando.....	8
Lista de embalagem.....	8
Configuração da unidade GAC™ 2700-INTL	9
Configuração inicial.....	11
Realização de Análises de Grãos.....	12
NAVEGAÇÃO	13
Uso de dispositivos externos	15
Teclado Virtual.....	15
Funções do botão de tela de toque	16
RESULTADOS DA ANÁLISE	17
TRILHA DE AUDITORIA	19
CALIBRAÇÕES	21
CONFIGURAÇÕES	24
Regiões.....	25
Idiomas.....	25
Amostras/resultados	26
Unidades.....	27
Gerenciamento de energia	28
Impressoras	29
Data/Hora.....	32
Informações do proprietário.....	33
Modo de análise rápida.....	34
USUÁRIOS/SENHAS	36
Usuários.....	37
Funções	39
Menu de Política de Senha.....	41
INFORMAÇÕES DO DISPOSITIVO	43
DIAGNÓSTICO	44
LIMPEZA / MANUTENÇÃO	45
Limpeza externa	46
Limpeza interna	46
Método de Limpeza Diária.....	47
Método de limpeza extensiva	47
Limpando a sonda do sensor de temperatura.....	51
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	54
DICKEY-john® GARANTIA	56

AVISOS DE SEGURANÇA

Avisos de segurança são uma das principais maneiras de chamar a atenção para possíveis perigos. A ausência de alertas específicos não significa que não haja riscos de segurança envolvidos.

Este produto destina-se a uso em interiores.

Descrição dos símbolos de cuidado/aviso



Este Símbolo de Alerta de Segurança identifica mensagens de segurança importantes neste manual. Ao ver esse símbolo, leia com atenção a mensagem a seguir. Esteja atento à possibilidade de ferimentos ou morte.



A utilização do termo **ADVERTÊNCIA** indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.



O uso do termo **CUIDADO** com o Símbolo de Alerta de Segurança indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em lesões leves ou moderadas.



O uso da palavra **AVISO** sem o símbolo de alerta de segurança indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em danos ao equipamento.

ISENÇÃO

DICKEY-john® reserva-se o direito de fazer ajustes de engenharia ou mudanças de procedimento que podem não ser refletidas neste manual. O material contido neste manual tem fins informativos e está sujeito a alterações sem aviso prévio.



Acesso permitido somente pela equipe de serviços autorizada
Accès autorisé par le staff de service autorisé seulement

Passivo

O DICKEY-john® projetou o testador de umidade GAC™ 2700-INTL para medir o teor de umidade em grãos, oleaginosas e outros produtos. Nós rigorosamente testamos e calibramos cada instrumento antes que ele saia da fábrica. O uso do instrumento no campo, no entanto, está sujeito a condições ambientais e operacionais fora do nosso controle. DICKEY-john® isenta-se de qualquer responsabilidade por danos resultantes de condições ambientais e operacionais além de nosso controle e por quaisquer danos que possam seguir resultados incorretos devido a essas condições ambientais ou operacionais. **EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA DICKEY-john® OU QUALQUER UMA DE SUAS AFILIADAS, DIRETORES, SUCESSORES OU CESSIONÁRIOS SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS, INCLUINDO DANOS ESPECIAIS, INDIRETOS, CONSEQUENCIAIS OU INCIDENTAIS OU DANOS POR PERDA DE LUCROS, RECEITA, USO OU DADOS COMO RESULTADO DE RECLAMAÇÕES, INDEPENDENTEMENTE DE EORY TROUXE, SURGINDO DE OU CONECTADO COM QUALQUER USO OU CONFIANÇA NO GAC™ 2700-INTL UMIDADE TESTER.**

O operador é responsável por assegurar que os resultados dos ensaios sejam tão exatos quanto possível, seguindo regularmente procedimentos de manutenção aprovados, garantindo que as calibrações estão atualizadas e que a versão mais recente está sendo utilizada, limpando o instrumento e seus sensores de forma regular e conforme necessário, dependendo da quantidade de poeira, sujeira e detritos encontrados no uso do instrumento, monitorando o desempenho usando amostras de verificação diárias e seguindo os procedimentos de verificação estabelecidos no manual. Como acontece com qualquer tipo de instrumento de precisão, os resultados ideais dependem em parte da limpeza e manutenção adequadas.

Para perguntas relacionadas a esses problemas, consulte a garantia do produto ou ligue para o seu representante DICKEY-john®.

INTRODUÇÃO

O DICKEY-john® Grain Analysis Computer GAC™ 2700-INTL teste rapidamente o grão e calcula automaticamente o teor de umidade, a temperatura do grão e o peso de teste (densidade de massa) da amostra. A unidade solicita o carregamento da amostra, testa a amostra e exibe os resultados.

Acessórios

A seguinte lista de componentes está incluída na unidade ou pode ser solicitada como peças de substituição:

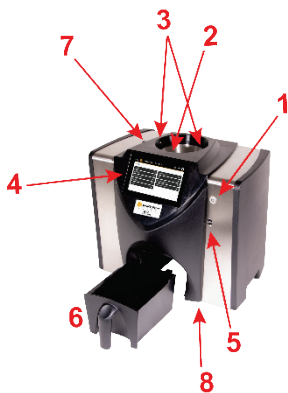
- Cabo de alimentação específico da região (variável)
- Panfleto em vários idiomas p/n 6017932
- Escova de limpeza p/n 206410003
- Gaveta de grãos p/n 468071541
- Sem fundo gaveta de grãos (opcional) p/n 468071542
- Chave Allen (5/32") p/n 468072300

Peças de reposição podem ser obtidas entrando em contato com o revendedor ou distribuidor.

Visão Geral da Unidade

1. Botão liga/desliga
2. Hopper
3. Hopper sensores completos
4. Tela de toque
5. Conexões USB (2) frontal (2) traseira
6. Gaveta de amostras
7. Nível da bolha
8. Pés de regulação (4)

Figura 1 GAC™ 2700-INTL - Visão geral do testador de umidade (frente da unidade)



Recursos

- Utiliza tecnologia de 149 MHz, desenvolvida pelo USDA
- O Modo de análise rápida reduz a necessidade de tocar no instrumento
- A segurança avançada de instrumentos protege o GAC™ 2700-INTL contra violações, adicionando camadas de proteção a transações comerciais
- Grande tela touchscreen de 7" para maior visibilidade e agilidade
- Resultados de medição em menos de 20 segundos
- Interface de operador moderna e intuitiva simplifica o treinamento e a operação diária
- Armazenamento em memória para até 5.000 medições
- Arquitetura de região que permite uma lista personalizada de calibrações controladas por versão com capacidade limitada de edição
- Várias portas USB na parte frontal e traseira da unidade para atualizações de software, dispositivos USB, impressoras e periféricos
- Recurso de scanner de código de barras para acelerar o tempo de processamento

Especificações

- Temperatura operacional: 2 a 45 graus C (36 a 113 graus F)
- Alimentação: 110/220 V, 50/60 Hz, 30/35 VA, 36 W máx.
- Umidade: 20 a 90% sem condensação
- Temperatura dos grãos: -20 graus a +45 graus C (-4 graus F a +113 graus F), dependendo das calibrações dos grãos
- Temperatura de armazenamento/trânsito: -20 a +60 graus C (-4 a +140 graus F)
- Faixa de umidade: 5 a 45% (dependente de grãos)
- Peso aproximado: 25 lb (11,43 kg)
- Dimensões aproximadas: 17" A x 19" L x 14" D
- Classificação IP: IPX0

Calibrações de grãos

Consulte a página de calibrações no website DICKEY-john® para obter uma lista completa de calibrações para o testador de umidade GAC™ 2700-INTL, que pode ser transferido para a unidade através do dispositivo de memória USB.

Informações de conformidade normativa

O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL está em conformidade com as disposições das seguintes diretivas e regulamentos:

Segurança

- 2014/35/EU - Diretiva de baixa tensão (LVD)
- EN 61010-1:2010:A1:2019 - Requisitos de segurança para equipamentos elétricos de medição, controlo e utilização em laboratório
- UL 61010- 1
- CAN/CSA-C22.2 Não 61010-1 + Amd 1
- CB - IEC 61010-1:2010/AMD1:2016, Certificado # US/8703/ITS

Emissões da EMC

- 2014/30/EU - Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética
- EN 61326-1:2021 Classe B Grupo 2 (Equipamentos elétricos para medição, controle e uso laboratorial)
- FCC Parte 18.305
- ICES-001:2020 Grupo B 2
- CISPR11, Grupo 2, Classe B
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Este dispositivo está em conformidade com a parte 18 das Normas da FCC.

Imunidade EMC

- 2014/30/EU - Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética
- EN 61326-1:2021, Níveis Industriais (Equipamentos Elétricos para Medição, Controle e Uso Laboratorial)

A série de produtos de teste de umidade GAC™ 2700-INTL está isenta da Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/EU, já que o sinal de RF interno ao produto não é usado para comunicações. A potência do sinal de RF é inferior ao limite mínimo que constitui motivo de preocupação para a Diretiva 2013/35/UE relativa à CEM, pelo que não foi considerado necessário o cálculo do EMA.

RoHS

Nós, TSI® Incorporated, declaramos por meio deste que o produto testador de umidade GAC™ 2700-INTL e todas as variantes de produtos estão em plena conformidade com a Diretiva RoHS 2011/65/UE com alteração da Diretiva EU 2015/863/UE.

REEE

- 2012/19/UE

A Declaração de Conformidade está disponível mediante solicitação.

Conexões de comunicação externa

- 4 portas USB-A (2 na parte frontal, 2 na parte traseira) para conectar teclado, mouse, impressora ou unidade flash.
- 1 porta USB-C para conectar o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL a um PC para download do software para o dispositivo, instalação de calibrações ou acesso remoto aos dados do instrumento (apenas Centros de serviços autorizados).
- 1 tomada Ethernet RJ45 para conexão com LAN (disponibilidade futura)
- 1 conexão de impressora RS232 de porta serial

Nota: É recomendável que os comprimentos dos cabos USB, Ethernet e serial (RS-232) sejam inferiores a três metros.

Figura 2 Conexões de comunicação externa (parte traseira da unidade)



AVISO

Certifique-se de deixar espaço suficiente ao redor da parte traseira do instrumento para evitar danos ao conector de alimentação de entrada e para facilitar a desconexão da unidade.

Desempacotando

Desembale cuidadosamente a unidade GAC™ 2700-INTL. Consulte a lista de embalagem abaixo para verificar se todos os itens estão presentes. Entre em contato com DICKEY-john® se houver itens faltando ou quebrados.

Guarde a embalagem para uso durante o envio do instrumento; o uso de outra embalagem para envio pode resultar em danos ao instrumento.

Lista de embalagem

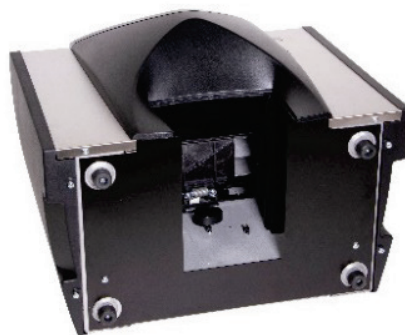
Qtd.	Descrição
1	Modelo GAC™ 2700-INTL Grão Umidade Tester
1	Panfleto em vários idiomas
1	Cabo de alimentação específico da região (varia)
1	Allen Wrench
1	Pincel de Limpeza
1	Gaveta de grãos

Configuração da unidade GAC™ 2700-INTL

A configuração do testador de umidade GAC™ 2700-INTL requer os seguintes procedimentos:

1. Abra a caixa e remova a chave Allen da inserção de espuma superior.
2. Remova a unidade GAC™ 2700-INTL da embalagem de plástico. Guarde o saco, o material de embalagem e a caixa para usar para o futuro transporte do instrumento.
3. Certifique-se de que o local da instalação está nivelado usando o nível de bolha na parte superior do instrumento; ajuste os pés, se necessário. A unidade deve ser mantida ao nível, certificando-se de que há espaço suficiente entre o verificador de umidade GAC 2700-INTL e a bancada para que a gaveta de grãos seja inserida de forma limpa no instrumento.
4. Remova a gaveta de grãos e coloque a unidade com cuidado no verso para localizar os suportes de envio nas paredes do lado esquerdo e direito.

IMPORTANTE: Tenha cuidado ao colocar a unidade em sua parte traseira para evitar danos ao interruptor de segurança.



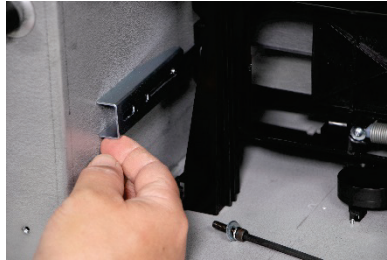
5. Afrouxe e remova o parafuso hexadecimal do suporte na parede lateral esquerda.



6. Pressione o suporte para liberá-lo.



7. Deslize o suporte em direção à parte inferior do instrumento.



8. Insira o parafuso sextavado no lugar de operação e aperte usando a chave Allen.



9. Execute o mesmo procedimento no suporte da parede do lado direito.

10. Quando os dois suportes estiverem presos ao local de operação, coloque a unidade em posição vertical.

Inverta o processo para reinstalar os suportes para transporte. Isso trava o mecanismo de pesagem para evitar danos ao se mover.



Configuração inicial


Quando a unidade for ligada, ela já estará conectada ao perfil de usuário padrão. Esse usuário padrão pode executar amostras e acessar a maioria das funções da unidade.

O usuário padrão será conectado a cada vez que a unidade for reiniciada.

Há também um perfil de usuário Admin instalado na unidade com uma senha em branco que pode acessar todas as funções.

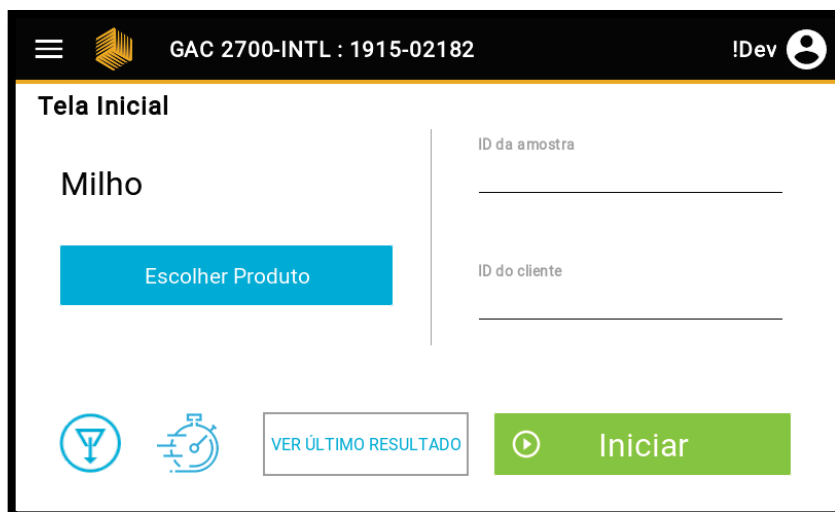
Para acessar todas as funções da unidade:

1. Pressione  na parte superior direita da tela.
2. Pressione o botão **Log Out** para sair do perfil padrão.
Observação: Depois de fazer logout, você só poderá retornar ao usuário padrão reiniciando a unidade.
3. Pressione  novamente para acessar a página Login.
4. Selecione “**Admin**” na lista de perfis de usuário.
5. Pressione o botão **Login** para começar a usar o instrumento.

Nota: Configure um nome de usuário e senha personalizados, vá para o menu suspenso  (superior esquerdo) e pressione “Usuários/Senhas”. Consulte a seção Usuários/Senhas para obter informações adicionais.




Realização de Análises de Grãos

O testador de umidade GAC™ 2700-INTL foi projetado para fornecer interação mínima do usuário para executar medições de umidade de grãos. Na tela Início:



1. Pressione o **botão Escolher produto** para selecionar o grão ou o corte que será analisado.
2. Digite o **ID de exemplo** (se desejar).
3. Digite o **ID do cliente** (se desejar).
4. Despeje a amostra no Hopper Superior.
5. O botão **INICIAR** mudará para Verde quando houver grão suficiente no funil para executar corretamente uma amostra.
6. Pressione o botão **INICIAR**.

Outros ícones da tela inicial:

 Botão Despejo	Pressione para transferir a amostra da tremonha superior para a gaveta de grãos. Isso é útil se o usuário decidir não medir a amostra de grão ou precisar limpar a célula de grão.
 Modo de análise rápida	Modo operacional onde as calibrações selecionadas estão disponíveis com um único toque para aumentar a velocidade e o rendimento do instrumento.
	Pressione este botão para revisar os resultados da última amostra executada através do testador de umidade GAC™ 2700-INTL.

NAVEGAÇÃO

O usuário interage com o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL usando a tela de toque LCD. Interação da tela com o toque do dedo.

Consulte a seção Manutenção para limpar a tela.

AVISO

Não use objetos nítidos na tela. Podem ocorrer danos à tela.


Os métodos a seguir permitem a navegação e a interface com a unidade:






1. Caixas de entrada de texto
2. Botões
3. Teclado

Figura 3 Tela de toque LCD



A visualização padrão do verificador de umidade GAC™ 2700-INTL é a tela inicial, conforme descrito acima. Para realizar uma medição, o usuário precisará seguir as etapas a seguir.

Operação	Descrição
	Pressione este botão para selecionar o grão desejado para a medição da umidade. Uma janela pop-up será exibida, mostrando todas as calibrações de grãos instaladas no instrumento. Pressione Nome do Grão e a calibração do produto será automaticamente transferida para a tela inicial para análise.

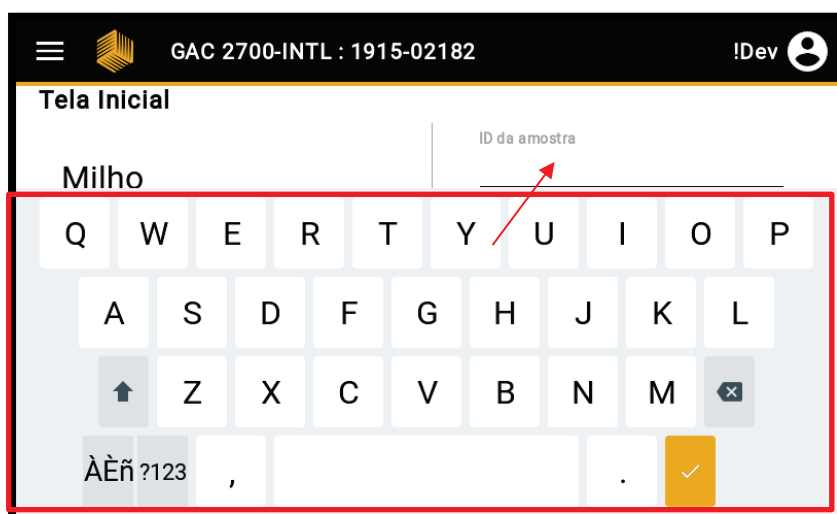
<p>ID da amostra</p> <hr/>	<p>Pressione a linha para ativar um teclado se desejar rastrear a identificação da amostra. Digite usando o teclado e pressione .</p>
<p>ID do cliente</p> <hr/>	<p>Pressione a linha para ativar um teclado se desejar controlar a identificação do cliente. Digite usando o teclado e pressione .</p>
<div style="text-align: center;">  <p>Botão Despejo</p> </div>	<p>Pressione para transferir a amostra da tremonha superior para a gaveta de grãos. Isso é útil se o usuário decidir não medir a amostra de grão.</p>
<div style="text-align: center;">  <p>Modo de análise rápida</p> </div>	<p>Novo para o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL é um modo operacional onde o usuário tem contato físico muito limitado com o instrumento. Isso é útil para aumentar a velocidade e o rendimento do instrumento.</p>
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;"> <p>VER ÚLTIMO RESULTADO</p> </div>	<p>Pressione este botão para revisar os resultados da última amostra que foi executada através do testador de umidade GAC™ 2700-INTL.</p>
<div style="background-color: #76b82a; color: white; padding: 10px; text-align: center;">  Iniciar </div>	<p>Pressione este botão para iniciar o processo de medição. Este botão ficará verde quando o instrumento estiver pronto para fazer uma medição. Se o botão for Amarelo, o texto será exibido para indicar a ação necessária para conduzir uma medida de grão.</p>

Uso de dispositivos externos




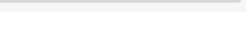
Os seguintes dispositivos externos podem ser usados para inserir dados e navegar pelas telas, conectando-se às portas USB (2 frontais / 2 traseiras):

- Teclado
- Mouse
- Scanner de Código de Barras


















Teclado Virtual



Selecione a linha para ativar o teclado e inserir o conteúdo.

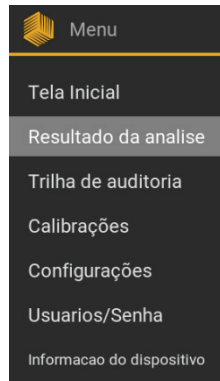
Ícone	Descrição
	O botão Maiúscula/Minúscula está disponível para alternar entre letras maiúsculas/minúsculas.
	O botão Excluir é usado para excluir letra ou espaço.
	O botão Enter é usado para retornar à tela e fechar a opção de teclado.
	O botão Barra de espaço é usado para adicionar espaços entre letras/palavras.

Funções do botão de tela de toque

Ícone	Descrição
	O botão Início está disponível na maioria das telas e, quando pressionado, retorna à tela Principal.
	Menu suspenso - pressione este botão para selecionar a opção de menu desejada.
	Data - pressione para alterar a data.
	Tempo - pressione para alterar o tempo.
	O botão Imprimir permite imprimir os resultados dos testes em uma impressora local. Consulte a seção Configuração para obter os requisitos de impressão.
	O botão esquerdo retorna à opção anterior na tela.
	O botão direito avança para a próxima opção na tela.
	O botão Despejo despeja grãos do funil e esvazia a célula em caso de erro.
	Pressione para navegar até Rapid Analysis Mode (Modo de análise rápida) . O Modo de Análise Rápida é descrito com mais detalhes mais à frente neste manual.
	Botão completo da gaveta - O botão é programado para virar azul quando a gaveta está na condição necessária para a medição ocorrer. O botão ficará cinza quando precisar ser esvaziado. O objetivo do botão é garantir que o grão não transborde da gaveta para o instrumento e para o espaço de trabalho.
	Umidade
	Peso de teste
	Temperatura
	O botão USB é usado ao instalar ou exportar calibrações ou dados de resultados para um dispositivo de memória USB.
	O botão Usuário aparece na tela Menu principal somente se um ID de usuário tiver sido habilitado em Configuração do sistema.
	Detalhes - pressione para ver resultados adicionais ou dados de calibração.
	Filter - pressione para filtrar entre os dados.



RESULTADOS DA ANÁLISE




NAVEGAÇÃO DA TELA:



Produto	Data/Hora	Umidade	Teste de Peso	Temperatura	Detalhes
Milho BETA	07/23/2024 1:43:11 PM	13.5 %	58.9 lbs/bu	73.1 °F	(i)
Grãos de café verdes BETA	07/23/2024 1:41:32 PM	10.9 %	52.2 lbs/bu	72.8 °F	(i)
Misir BETA	07/23/2024 1:38:31 PM	13.7 %	58.0 lbs/bu	72.9 °F	(i)
Misir BETA	07/23/2024 1:38:31 PM	13.7 %	58.0 lbs/bu	72.9 °F	(i)
Misir BETA	07/23/2024 1:38:31 PM	13.7 %	58.0 lbs/bu	72.9 °F	(i)
Misir BETA	07/23/2024	13.7 %	58.0 lbs/bu	72.9 °F	(i)

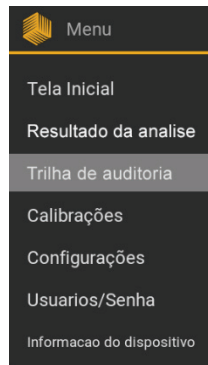
O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL é equipado com memória para armazenar aproximadamente 5.000 resultados de medição de umidade, que consistem em todos os parâmetros da medição. Itens como o nome do grão, umidade e resultados de peso de teste, a temperatura do grão no momento da medição, ID do usuário, amostra, ID, etc estão todos disponíveis nesta tela.

Operação	Descrição
Visualização padrão	Os resultados são listados em sequência.
Ordenação	Os resultados podem ser classificados pressionando-se qualquer um dos cabeçalhos de coluna. Alterne entre Aumentar e Diminuir clicando no Cabeçalho da Coluna.
Detalhes	Pressione  para visualizar dados adicionais (ID de usuário, ID de exemplo, etc.)
Filtro	Pressione a palavra “Filtro” para procurar uma calibração específica do produto, etc. Após o clique, o teclado é exibido. Digite as palavras desejadas e selecione  para executar a ação Filtrar.
Filtro avançado	Pressione para filtrar os resultados por um certo número de dias (incrementos de 24 horas), um número específico de resultados, ou até mesmo pelo nome do usuário.

Baixar	<p>Pressione  para baixar os resultados para o dispositivo de memória USB.</p> <p><i>Observação: Os resultados serão baixados no formato especificado na Página de Configurações.</i></p>
Imprimir	<p>Pressione  para enviar os resultados para a impressora instalada, escala de terceiros ou sistema de software de gerenciamento financeiro.</p>
Excluir registros	<p>Pressione  para excluir os resultados. Digite a quantidade de registros de resultados a excluir na caixa de diálogo exibida na tela. Os resultados serão excluídos começando com o mais antigo do banco de dados.</p>

TRILHA DE AUDITORIA



NAVEGAÇÃO DA TELA:



Captura de tela da interface de auditoria do dispositivo GAC 2700-INTL. O cabeçalho mostra o modelo e número de série: GAC 2700-INTL : 1915-02182. O usuário logado é !Dev. A seção principal é intitulada 'Trilha de auditoria' e contém uma tabela com os seguintes dados:

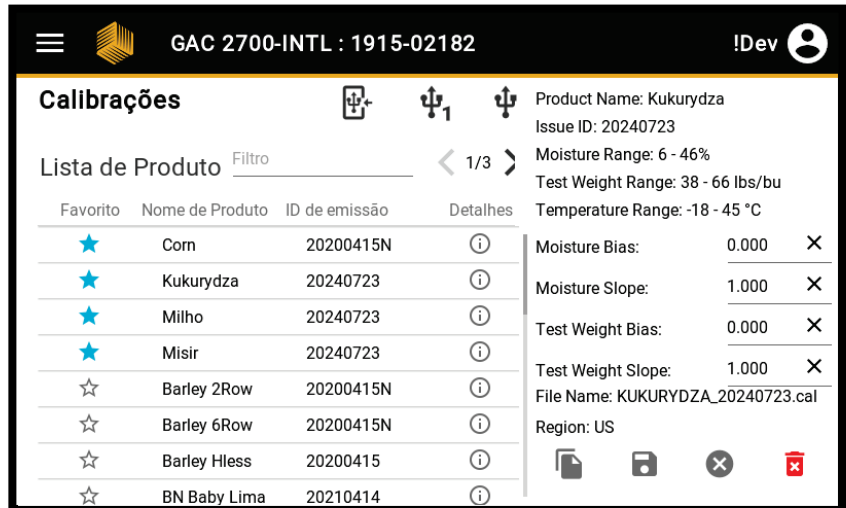
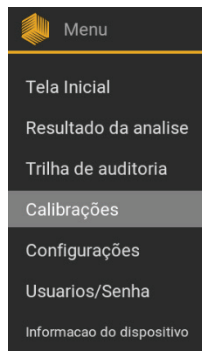
ID do Evento	Tipo de evento	Descrição	Timestamp
157	OfficialSettings	Antigo: Idioma: tr-TR Novo: Idioma: pt-BR	07/23/2024 2:06:12 PM
156	Settings	Configurações: Novo: "Language": "pt-BR", <=> Antigo: "Language": "tr	07/23/2024 2:06:12 PM
155	OfficialSettings	Eski: Dil: pl-PL Yeni: Dil: tr-TR	07/23/2024 2:05:52 PM
154	Settings	Ayarlar: Yeni: "Language": "tr-TR", <=> Eski: "Language": "pl-PL",	07/23/2024 2:05:52 PM
153	OfficialSettings	Stare: Język: tr-TR Nowy: Język: pl-PL	07/23/2024 2:04:50 PM
152	Settings	Historia: Nowy: "Language": "pl-PL", <=> Stare: "Language": "tr-TR"	07/23/2024

O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL registra todos os eventos metrológicos em um banco de dados de registro de auditoria para cumprir com os requisitos normativos para o comércio de grãos comerciais em todo o mundo. A lista de eventos salvos nesse banco de dados inclui adições de calibração, atualizações de software, modificações de calibração, eventos de serviço, mensagens de erro e alterações feitas nas configurações do instrumento. Esse banco de dados está disponível para facilitar a visualização pelos inspetores de campo, mas não pode ser apagado pelos usuários.

Operação	Descrição
Visualização padrão	Os eventos são listados em ordem sequencial no momento da ocorrência.
Ordenação	Os eventos podem ser classificados clicando-se nos cabeçalhos da coluna. Alterne entre Aumentar e Diminuir clicando no Cabeçalho da Coluna.
Ações	Pressione no registro individual para exibir informações adicionais para cada Evento registrado pelo testador de umidade GAC™ 2700-INTL.
Filtro	Pressione a palavra “Filtro” para procurar um evento específico. Após o clique, o teclado é exibido. Digite as palavras desejadas e clique em Enter para executar a ação Filtrar.
Filtro avançado	Pressione para filtrar os resultados pelo tipo de Evento: evento NTEP, mudanças de calibração, mensagens de erro, etc. Último Número de Dias - Alterna para filtrar por um período de tempo específico. Número Máximo de Resultados - Alterna para filtrar até uma determinada quantidade de resultados. <i>Observação: Os melhores resultados são obtidos quando o Último Número de Dias é alternado juntamente com este filtro.</i>
Baixar	Pressione  para baixar Eventos para dispositivo de memória USB.
Imprimir	Pressione  para enviar eventos para a impressora instalada ou para o sistema de software de gerenciamento de escala ou contabilidade financeira de terceiros.

CALIBRAÇÕES

NAVEGAÇÃO DA TELA:









O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL é fornecido com calibrações de produto que estão ligadas a regiões específicas do mundo. Ao selecionar sua região nas Configurações, a unidade GAC™ 2700-INTL exibe automaticamente o grupo relevante de calibrações vinculadas a essa região. Em muitos casos, esta lista inclui calibrações oficiais e não oficiais:






- **Oficial:** Calibrações específicas que foram aprovadas pela agência reguladora, responsável por garantir a legalidade no comércio de cereais, ou que foram definidas como oficiais para evitar modificações. Essas calibrações só podem ser criadas ou modificadas pela equipe DICKEY-john®. Eles não podem ser editados por usuários, distribuidores ou centros de serviços autorizados. Essas calibrações podem ter uma letra após o ID de ocorrência que as designa como oficiais. Por exemplo: as calibrações oficiais nos Estados Unidos têm a letra "N" no final do ID da edição.
- **Não oficial:** Todas as outras calibrações que foram criadas para análise de umidade de grãos e outras culturas. Os usuários podem modificar os parâmetros dessas calibrações.

Os usuários podem usar esse menu para exibir informações detalhadas das calibrações granulares atualmente instaladas, adicionar novas calibrações, modificar calibrações existentes ou excluir calibrações.

DICA ÚTIL: Calibrações adicionais estão disponíveis para download no site de calibração DICKEY-john®:

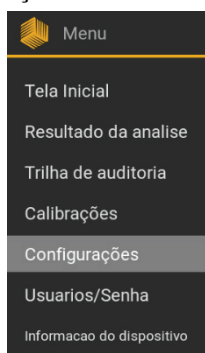
<https://dickey-john.com/service-support/calibrations/>.

Operação	Descrição
Lista de Calibragem	<p>Lista de calibrações instaladas na região atual do testador de umidade GAC™ 2700-INTL. Percorra a lista para encontrar a calibração desejada.</p> <p><i>Nota: Para mais informações sobre como mudar regiões, veja a seção de Configurações deste manual.</i></p>
Detalhes da Calibragem	<p>Pressione o nome da calibração ou  para visualizar detalhes específicos relacionados à calibração.</p> <p><i>Nota: Estes dados não podem ser modificados para calibrações oficiais.</i></p>
Excluir	<p>Depois que uma calibração for selecionada para exibir os detalhes, o  botão será exibido na tela. Pressione este botão para excluir permanentemente uma calibração do verificador de umidade GAC™ 2700-INTL.</p> <p><i>Nota: O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL é programado para exigir que o usuário pressione o botão de exclusão duas vezes como uma salvaguarda para evitar exclusão de calibração não intencional.</i></p>
Modificar calibrações existentes	<p>O testador de umidade GAC 2700-INTL permitirá que o usuário modifique as calibrações existentes, desde que a calibração seja uma calibração não oficial.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pressione o nome da calibração desejada para que a tela de detalhes seja exibida. Se a calibração for não oficial, os valores de Bias & Slope para os parâmetros de umidade e peso do teste serão em fonte preta. 2. Pressione na linha para ativar um teclado para modificar o viés ou a inclinação. 3. Pressione  para salvar o valor. 4. Pressione  para salvar a calibração. <p>Pressionar  excluirá as modificações do testador de umidade GAC 2700-INTL.</p> <p><i>Nota: O verificador de umidade GAC 2700-INTL foi projetado para evitar que os usuários modifiquem as calibrações oficiais. Se o usuário desejar modificar uma calibração oficial, então um novo nome e ID de problema para essa calibração serão solicitados quando o  for pressionado.</i></p>

<p>Copiar ícone</p>	<p>O testador de umidade GAC™ 2700-INTL permitirá que o usuário crie uma nova calibração com base em uma calibração criada anteriormente.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário deve primeiro selecionar a calibração desejada a ser copiada. 2. Pressione . 3. Digite um nome para a nova calibragem. <i>Nota: o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL sempre terá como padrão "New" no nome.</i> 4. Digite uma ID de problema para a nova calibração. <i>Nota: O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL terá como padrão a data atual.</i> 5. Pressione  para salvar a calibração para o testador de umidade GAC 2700-INTL.
<p>Classificação por Cabeçalho de Coluna</p>	<p>Pressione o cabeçalho da coluna (Favorito, Nome do produto etc.) para ordenar a lista de calibração pelo identificador. Pressione o cabeçalho duas vezes para alternar entre os valores crescente e decrescente.</p>
<p>Filtro</p>	<p>Pressione a linha, digite o nome da calibração no teclado na tela, pressione a tecla Enter e o testador de umidade GAC 2700-INTL exibirá as calibrações instaladas na região. Isso é útil para economizar o tempo do usuário se várias calibrações foram baixadas para o testador de umidade GAC 2700-INTL para o mesmo grão, como baixa umidade, umidade regular ou alta umidade.</p>
<p>Símbolo USB</p>	<p>Pressione  para acessar os pacotes de calibração salvos em um memory stick USB inserido em uma das portas USB-A do testador de umidade GAC 2700-INTL. Siga os prompts na tela para baixar as calibrações para o testador de umidade GAC 2700-INTL.</p> <p>Pressione  para carregar uma única calibração.</p> <p>Pressione  para exportar as calibrações para um cartão de memória USB.</p>

CONFIGURAÇÕES

NAVEGAÇÃO DA TELA:



O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL pode ser configurado para atender às necessidades de qualquer aplicação globalmente onde grãos ou culturas são analisados para determinar o teor de umidade. Como os operadores podem configurar o testador de umidade GAC™ 2700-INTL especificamente para suas necessidades operacionais, eles podem economizar tempo, mão de obra e outros recursos.

Operação	Configurações a alterar
Regiões	Defina a Região para o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL, que controla quais calibrações estão disponíveis.
Idiomas	Alterar o idioma da tela
Amostras/resultados	Configure a funcionalidade do verificador de umidade GAC 2700-INTL antes e depois da medição.
Unidades	Configure o verificador de umidade GAC 2700-INTL para unidades imperiais ou métricas.
Gerenciamento de energia	Ajuste o brilho da tela para legibilidade com base na iluminação específica do aplicativo.
Impressoras	Configure a saída do fluxo de dados do testador de umidade GAC 2700-INTL para uma impressora ou programa de software de terceiros.
Data/Hora	Alinhe a data / hora do instrumento com o aplicativo. A data e a hora são registradas durante cada medição de grão.
Informações do proprietário	Digite o nome, endereço e outras informações relevantes sobre o aplicativo onde o verificador de umidade GAC 2700-INTL é usado.
Tela Análise rápida	Adicione/subtraia as calibrações dos grãos que serão mostradas na tela Modo de análise rápida.

Regiões

GAC 2700-INTL : 1915-02182 !Dev

Regiões

Por favor, selecione a região

US

Região US

Válido por 01/01/2001 - 12/31/2099

Governing Body Name NTEP

Governing Body Symbol ---

Cancelar Gravar

O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL utiliza um recurso chamado “Regiões” que permite configurações personalizadas para suportar requisitos normativos e do usuário em vários países ao redor do mundo. Esses requisitos podem incluir unidades, calibrações, senhas e configurações de instrumentos. Estas Regiões só podem ser criadas por DICKEY-john®. Para ver a lista completa das regiões suportadas, entre em contato com DICKEY-john® ou com o seu Centro de serviços autorizados local. Para alterar a região, selecione o botão suspenso, selecione a região desejada e selecione Salvar. Selecione Cancelar para sair do menu sem alterações.

Idiomas

GAC 2700-INTL : 1915-02182 !Dev

Idioma

Por favor, selecione o idioma

Portugues do Brasil - pt-BR (pt-BR)

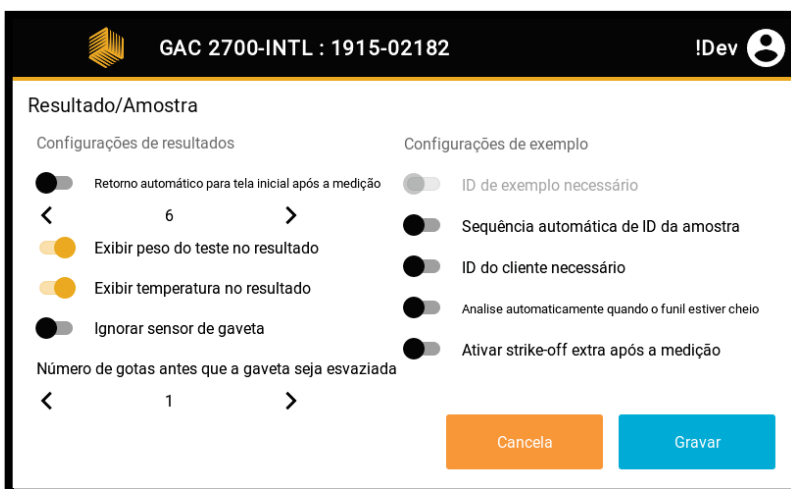
Recarregar idiomas padrão

Cancelar Gravar




Observação: Há algumas telas que são exibidas apenas em inglês, como a página Diagnósticos.

As configurações de idioma controlam a exibição de idioma na tela e o teclado. Selecione a lista suspensa para selecionar o idioma desejado e selecione salvar. Selecione Cancelar para sair do menu sem alterações.

Amostras/resultados



Nota: algumas dessas configurações talvez não possam ser alteradas pelo operador devido a requisitos normativos específicos.

O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL foi projetado para fornecer opções avançadas de personalização com base nas preferências do operador, requisitos de aplicação ou especificações normativas. O operador pode alterar tanto a pré-medição da operação (configurações de exemplo) como a pós-medição (configurações de resultados). As configurações nesta tela são ajustadas usando uma Barra de Alternância: Pressione  para alternar entre Desligado () e Ligado (). As configurações com fonte preta podem ser modificadas enquanto a configuração com fonte cinza não pode ser modificada.

Operação	Processo para alterar a configuração
Retornar ao painel automaticamente	Altere para forçar o testador de umidade GAC™ 2700-INTL a retornar à página inicial entre 1 e 20 segundos após cada medição.
Exibir Peso de Teste no Resultado	Altere para a posição Ligado para que o testador de umidade GAC™ 2700-INTL exiba o valor de Peso de teste de cada medição na tela Resultados.
Mostrar temperatura no resultado	Altere para a posição Ligado para que o testador de umidade GAC 2700-INTL exiba o valor de temperatura de cada medição na tela Resultados.
Ignorar sensor da gaveta	Alternar para permitir o processo de medição de grãos sem a gaveta inserida no instrumento. Isso é útil para operações que utilizam uma gaveta sem fundo. <i>Nota: Selecionar esta opção sem um processo de coleta de grãos ativado resultará em derramamento de grãos no contador.</i>

Nº de Gotas Antes da Gaveta de Grãos Deve Ser Esvaziada	Determine a quantidade de amostras que podem ser executadas antes do verificador de umidade GAC™ 2700-INTL exigirá que a gaveta de grãos seja esvaziada para evitar bagunça de grãos no contador. A primeira opção é o símbolo do infinito, que deve ser selecionado se o instrumento for usado no modo Gaveta sem fundo. As outras opções são 1 gota ou 3 baixas.
ID de Exemplo Necessária	Altere para exigir que o operador insira uma identificação (ID) para cada amostra antes do início da análise.
Sequenciar automaticamente o ID da amostra	Altere para que o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL aumente automaticamente os incrementos do ID de amostra. O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL é capaz de detectar números no ID de amostra e, em seguida, aumentará automaticamente o número se este recurso estiver habilitado.
ID do Cliente Obrigatória	Altere para exigir que o operador insira uma identificação (ID) para cada cliente antes do início da análise.
Analisar automaticamente quando Hopper cheio	Ative o testador de umidade GAC 2700-INTL para operar uma análise sem pressionar o botão “Iniciar”.
Cancelar	Selecione para sair do menu sem alterações
Salvar	Selecione para salvar as alterações

Unidades

The screenshot shows the 'Unidades' (Units) settings screen for the GAC 2700-INTL moisture analyzer. The screen is titled 'GAC 2700-INTL : 1915-02182' and includes a user profile icon labeled '!Dev'. The settings are organized into five columns:

- Formato Data:** MM/DD/AAAA (selected) and DD/MM/AAAA.
- Ponto de Radix:** Radix é '.' (selected) and Radix é ','.
- Formato de umidade:** X.X (selected) and X.XX.
- Temperatura:** Fahrenheit (selected) and Celsius.
- Formato do peso do teste:** lbs/bu (selected) and kg/hL.

At the bottom of the screen, there are two buttons: 'Cancela' (orange) and 'Gravar' (blue).

O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL é capaz de fornecer resultados em unidades imperiais e métricas, a fim de atender às necessidades do mercado global de medição de umidade de grãos.

As configurações com fonte preta podem ser modificadas enquanto a configuração com fonte cinza não pode ser modificada.

Operação	Processo para alterar a configuração
Formato de data	Clique no formato desejado para a apresentação da data.
Ponto Radix	Clique no formato desejado para a separação de números (XXX,XXX ou XXX.XXX).
Formato de umidade	Clique se o resultado da umidade será exibido e salvo com uma ou duas casas decimais.
Formato da temperatura	Clique para saber se os resultados das medições são exibidos em Fahrenheit ou em Celsius.
Formato do Peso de Teste	Clique se os resultados do peso do teste são exibidos em libras por bushel (lb/bu) ou quilograma por hectolitro (kg/hl).
Cancelar	Selecione para sair do menu sem alterações.
Salvar	Selecione para salvar as alterações.

Gerenciamento de energia



O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL está equipado com a capacidade de modificar o brilho da tela sensível ao toque, a fim de fornecer a visibilidade mais clara para o operador.

Operação	Processo para alterar a configuração
Seta para a Esquerda	◀ para diminuir o brilho da tela.
Seta para a direita	▶ para aumentar o brilho da tela.
Cancelar	Selecione para sair do menu sem alterações.
Salvar	Selecione para salvar as alterações.

Impressoras

GAC 2700-INTL : 1915-02182 !Dev

Impressoras

Tipo de Impressoras Esta impressora ativada

RS232 Taxa de transmissão 9600

WebPRNT Tamanho do byte 8

USB Paridade None

Formato do Resultado CSV

Terminador de Linha CRLF

Parar bits 1

Imprimir automaticamente após a análise

Adicionar feeds de linha após a impressão 5

Impressão de teste Definir cabeçalho Definir rodapé Gravar

Observações:

1. Pode ser necessário entrar em contato com o fornecedor do sistema de dimensionamento/software de contabilidade para obter os requisitos específicos de fluxo de dados para essa configuração.

2. Entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com se tiver dúvidas relacionadas a impressoras/transmissão contínua de dados.

O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL foi projetado para fornecer um resultado de medição de umidade na tela e dados relevantes para impressoras externas. Ele também pode ser configurado para programas de software de contabilidade ou dimensionamento de terceiros. Como cada aplicativo é diferente, o testador de umidade GAC™ 2700-INTL precisará ser configurado para o dispositivo de saída específico, conforme exigido pelo cliente final.



Atualmente, o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL suporta dois tipos de fluxo contínuo de impressora/dados:

1. Impressão USB ao conectar a uma impressora USB Star SP742.
2. Impressão RS232 ao conectar a uma impressora serial Star SP742. Além de imprimir, a porta RS232 usa o fluxo de dados para programas de software de terceiros. Esta capacidade é acessada usando a porta RS232 no painel traseiro do instrumento.

Os clientes com outras impressoras devem consultar seu revendedor/distribuidor para determinar a compatibilidade com o verificador de umidade GAC 2700-INTL. Etapas para conectar ao agora obsoleto Star 742WebPRNT estão incluídas no manual para completude, mas a impressora recomendada é a impressora USB Star SP742 para idiomas globais.



O verificador de umidade GAC 2700-INTL foi projetado para permitir a exportação de dados para dois dispositivos ao mesmo tempo. Isso é útil para operações que transmitem os dados para um programa de software de caminhão através da porta RS232 e para uma impressora usando a porta USB. Para habilitar a exportação dupla, basta alternar o botão "This Printer Enabled" (Esta impressora habilitada) para a posição On (Ativada) de ambas as impressoras.

Operação (Geral)	Processo para alterar a configuração
Tipo de impressora	Selecione se o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL comunicará os dados dos resultados à impressora USB ou a um dispositivo compatível com RS232.
Impressão de teste	Pressione este botão para testar a impressão dos dados no fluxo de saída.
Definir Cabeçalho	Pressione este botão para inserir o texto que será impresso no topo de cada resultado de medida.
Definir Rodapé	Pressione este botão para inserir o texto que será impresso na parte inferior de cada resultado de medida.
Cancelar	Selecione para sair do menu sem alterações.
Salvar	Selecione para salvar as alterações.

Operação (USB)	Processo para alterar a configuração
Esta impressora está ativada	Alternar para habilitar este dispositivo de impressora/fluxo contínuo de dados.
Formato de saída	É possível escolher entre larguras diferentes para a impressão dos resultados de medição. Escolha a opção desejada na caixa suspensa.
Terminador de linha	Escolha a opção desejada para o final da linha do resultado que está sendo enviado para a impressora. Isso direciona a impressora no ponto para mover-se para uma nova linha.
Imprimir Automaticamente Após Análise	Alternar para enviar automaticamente o resultado para a impressora após cada análise, em vez de pressionar  na tela de resultados de medição.
Adicionar Alimentação de Linha Após a Impressão	<p>Altere para direcionar a impressora para adicionar linhas vazias após cada resultado de medição.</p> <p>Uma vez ativado, é necessário inserir manualmente um número de linhas em branco:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selecione a linha para que o teclado seja exibido. 2. Selecione o número apropriado. 3. Pressione  para salvar o valor.
Cancelar	Selecione para sair do menu sem alterações.
Salvar	Selecione para salvar as alterações.

Operação (RS232)	Processo para alterar a configuração
Esta impressora está ativada	Alternar para habilitar este dispositivo de impressora/fluxo contínuo de dados.
Taxa de baud	Selecione a taxa de transmissão desejada no menu suspenso.
Tamanho do byte	Selecione o tamanho de byte desejado no menu suspenso.
Paridade	Selecione a paridade desejada no menu suspenso.
Formato de saída	É possível escolher entre larguras diferentes para a impressão dos resultados de medição. Escolha a opção desejada na caixa suspensa.
Terminador de linha	Escolha a opção desejada para o final da linha do resultado que está sendo enviado para a impressora. Isso direciona a impressora no ponto para mover-se para uma nova linha.
Bits de Parada	Selecione os bits de parada desejados no menu suspenso.

Instruções do WebPRNT abaixo - observe que Star descontinuou o suporte ao WebPRNT a partir da publicação deste documento. A impressora recomendada é a Star SP742 USB para idiomas globais.

Operação (WebPRNT)	Processo para alterar a configuração
Esta impressora está ativada	Alternar para habilitar esta impressora.
Endereço IP do WebPRNT	<ol style="list-style-type: none"> 1. Digite manualmente o endereço IP da impressora conectada à rede. 2. Selecione a linha e um teclado será exibido. 3. Digite manualmente o endereço IP usando o teclado. Pressione  para salvar o valor.
Formato de saída	É possível escolher entre larguras diferentes para a impressão dos resultados de medição. Escolha a opção desejada na caixa suspensa.
Terminador de linha	Escolha a opção desejada para o final da linha do resultado que está sendo enviado para a impressora. Isso direciona a impressora no ponto para mover-se para uma nova linha.
Imprimir Automaticamente Após Análise	Altere para enviar automaticamente o resultado para a impressora após cada análise, em vez de pressionar o botão Impressora na tela de resultados da medição.
Adicionar Alimentação de Linha Após a Impressão	Altere para direcionar a impressora para adicionar linhas vazias após cada resultado de medição. Uma vez ativado, é necessário inserir manualmente um número de linhas em branco: <ol style="list-style-type: none"> 1. Selecione a linha para que o teclado seja exibido. 2. Selecione o número apropriado. Pressione  para salvar o valor.
Cancelar	Selecione para sair do menu sem alterações
Salvar	Selecione para salvar as alterações

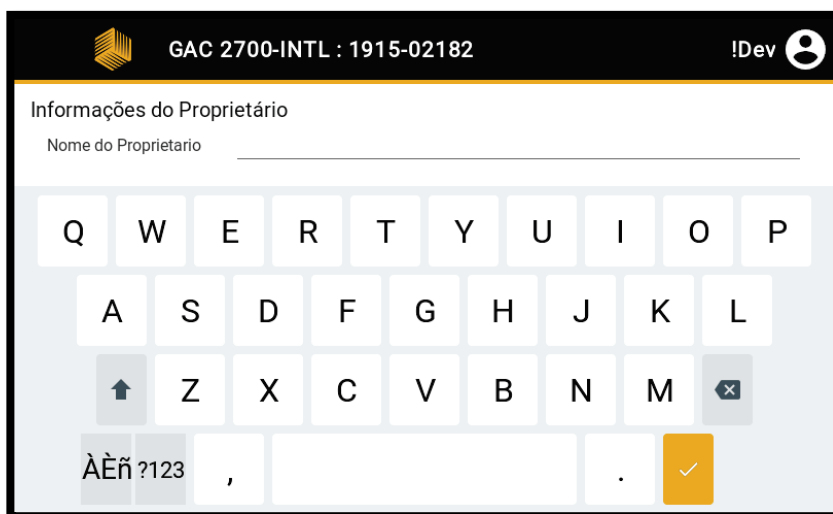
Data/Hora

The screenshot shows the 'Data/Hora' configuration screen for the GAC 2700-INTL instrument. At the top, the instrument ID 'GAC 2700-INTL : 1915-02182' and the user '!Dev' are visible. The screen is divided into sections: 'DATA/HORA' with a calendar icon and the date '07/23/2024'; 'FUSO HORÁRIO' with a dropdown menu showing 'America/Chicago'; a 'Formato 24 horas' toggle switch; and 'HORA ATUAL' with a clock icon, the time '2:19:46 PM', and 'AM'/'PM' selection buttons. At the bottom, there are 'Cancela' and 'Gravar' buttons.




Ao longo da vida do instrumento, pode ser necessário ajustar a data ou a hora no medidor de umidade GAC™ 2700-INTL para que a medição seja registrada com precisão. Esta tela permite que o usuário autorizado altere a data e/ou a hora.

Operação	Processo para alterar a configuração
Data	<ol style="list-style-type: none">1. Pressione . Um calendário é exibido.2. Selecione a data correta.3. Pressione Fechar.
Hora	<ol style="list-style-type: none">1. Pressione . Um relógio é exibido.2. Selecione a hora correta.3. Selecione OK.
Cancelar	Selecione para sair do menu sem alterações
Salvar	Selecione para Salvar as alterações

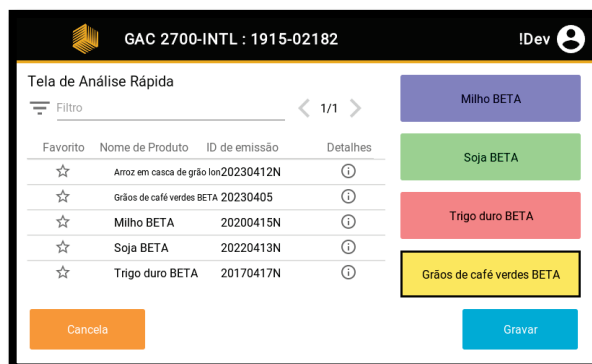
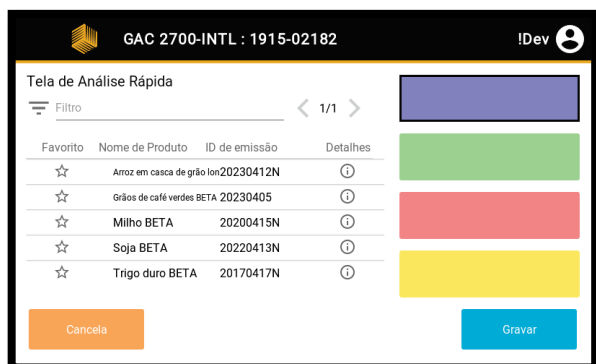
Informações do proprietário



O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL permite que o usuário aplique as informações do proprietário na memória do instrumento para auxiliar no rastreamento de ativos.

Operação	Processo para alterar a configuração
Nome do proprietário	<ol style="list-style-type: none">1. Pressione uma linha e o teclado na tela será exibido.2. Digite as informações necessárias.3. Pressione  na parte inferior direita do teclado para sair.
Endereço do proprietário	<ol style="list-style-type: none">1. Pressione uma linha e o teclado na tela será exibido.2. Digite as informações necessárias.3. Pressione  na parte inferior direita do teclado para sair.
Telefone do Proprietário	<ol style="list-style-type: none">1. Pressione uma linha e o teclado na tela será exibido.2. Digite as informações necessárias.3. Pressione  na parte inferior direita do teclado para sair.
Cancelar	Selecione para sair do menu sem alterações
Salvar	Selecione para salvar as alterações

Modo de análise rápida



Nota: ID de amostra personalizada e ID de cliente não estão disponíveis no Modo de análise rápida.

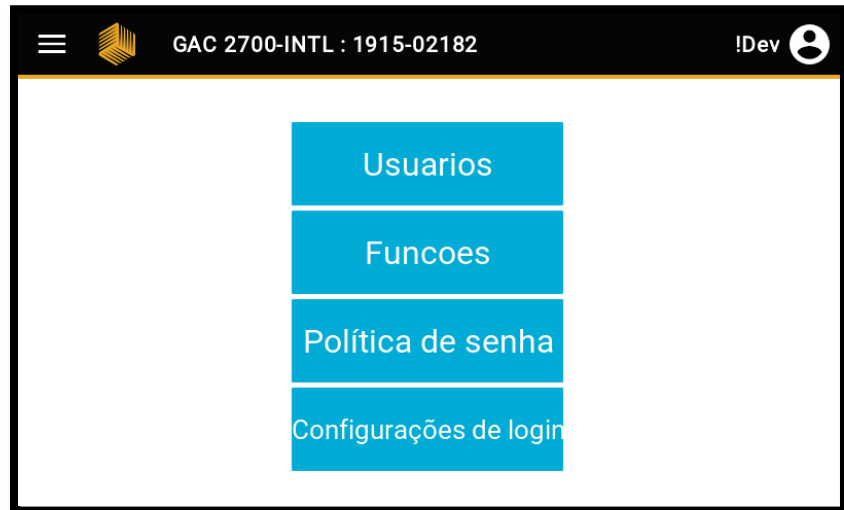
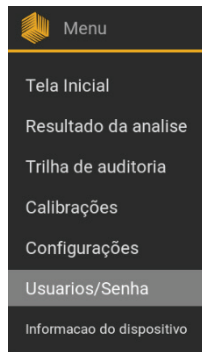
O testador de umidade GAC™ 2700-INTL apresenta um processo operacional inovador que reduz o tempo necessário para realizar uma medição de umidade de grãos. Também elimina a necessidade de os operadores tocarem fisicamente o instrumento. Esse processo é completamente personalizável. Os operadores são capazes de selecionar as calibrações de grão específicas exibidas na tela e também a posição dessas calibrações.

Operação	Processo para alterar a configuração
Lista de Calibragem	O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL exibirá automaticamente uma lista das calibrações instaladas no instrumento. Talvez o usuário precise rolar para baixo a lista de calibração.
Filtro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pressione na linha para que o teclado seja exibido. 2. Digite o nome da calibração de grão desejada. 3. Pressione <input checked="" type="checkbox"/>: O instrumento mostrará calibrações com esse nome.
Botão Roxo <i>Para substituir uma calibração de grão depois de ter sido marcado em um botão, basta pressionar o botão uma vez. A calibração do grão desaparece e um novo pode ser adicionado.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pressione para determinar qual grão será mostrado no topo da lista de calibrações. 2. Selecione a calibração de grão desejada. <p>O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL preenche automaticamente o botão com o nome do grão.</p>
Botão verde <i>Para substituir uma calibração de grão depois de ter sido marcado em um botão, basta pressionar o botão uma vez. A calibração do grão desaparece e um novo pode ser adicionado.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pressione para determinar qual grão será exibido como #2. 2. Selecione a calibração de grão desejada. <p>O verificador de umidade GAC 2700-INTL preenche automaticamente o botão com o nome do grão.</p>

<p>Botão vermelho <i>Para substituir uma calibração de grão depois de ter sido marcado em um botão, basta pressionar o botão uma vez. A calibração do grão desaparece e um novo pode ser adicionado.</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pressione para determinar qual grão será exibido como nº 3. 2. Selecione a calibração de grão desejada. <p>O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL preenche automaticamente o botão com o nome do grão.</p>
<p>Botão amarelo <i>Para substituir uma calibração de grão depois de ter sido marcado em um botão, basta pressionar o botão uma vez. A calibração do grão desaparece e um novo pode ser adicionado.</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pressione para determinar qual grão será exibido como nº 4. 2. Selecione a calibração de grão desejada. <p>O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL preenche automaticamente o botão com o nome do grão.</p>
<p>Detalhes</p>	<p>Visualizar ⓘ o problema de calibração ID, gama de umidade, gama de temperatura, etc.</p>
<p>Cancelar</p>	<p>Selecione para sair do menu sem alterações.</p>
<p>Salvar</p>	<p>Selecione para salvar as alterações.</p>

USUÁRIOS/SENHAS

NAVEGAÇÃO DA TELA:



O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL foi projetado com a opção de ter um alto nível de segurança do instrumento, um avançado sistema de usuário/senha e outras medidas preventivas para manter sua operação segura.

A unidade é configurada com um Default user Admin sem senha. Para tornar o instrumento mais seguro, uma senha pode ser configurada na tela Usuários/Senhas para o Administrador, que pode ser responsável por determinar a quantidade de segurança habilitada na unidade. O administrador pode configurar usuários adicionais e personalizar níveis de acesso para cada um deles conforme desejado.

Com exceção da manutenção da Senha, a funcionalidade de edição do menu Usuário/Senhas só está disponível para o administrador do verificador de umidade GAC™ 2700-INTL.

O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL é equipado com um conjunto de funções com permissões padrão que permitem aos usuários realizar ações no instrumento. Essas funções são então atribuídas aos usuários. Os usuários podem ter várias funções.

Operação	Descrição
Usuários	Pressione este botão para acessar o menu User para manter a lista User (adicionar, excluir), designar atribuições a usuários, forçar a expiração de senhas de usuários e criar a senha inicial para usuários. Este menu só é acessível ao administrador.

Funções	Pressione este botão para acessar o menu Funções para visualizar as várias funções que os usuários podem alterar das configurações do testador de umidade GAC™ 2700-INTL. As funções padrão são definidas pela região e são fornecidas com o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL da fábrica. Este menu só é acessível ao administrador.
Política de Senha	Pressione este botão para configurar a força da senha para os vários usuários do testador de umidade GAC™ 2700-INTL. Este menu só é acessível ao administrador.

Usuários



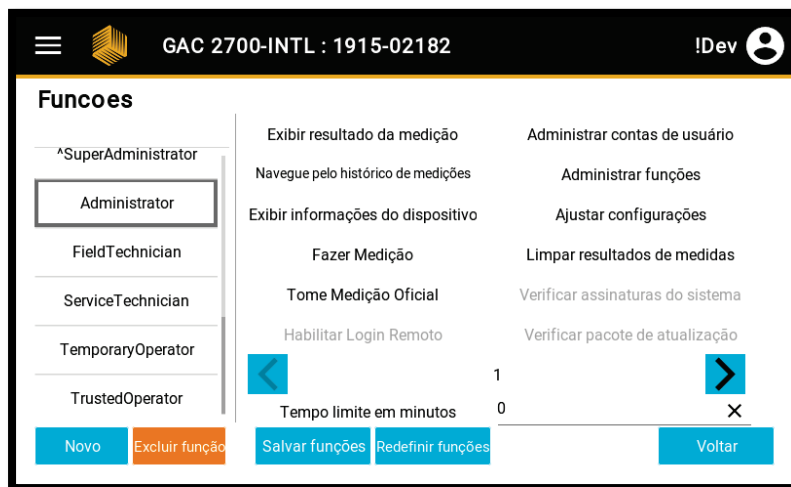
O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL pode ser configurado para vários níveis de interação do usuário com as configurações que afetariam a metrologia do instrumento. Esse menu fornece ao administrador a capacidade de configurar qual conjunto predefinido de permissões um usuário teria na forma de funções.

O administrador usará esse menu para atribuir funções a um “Usuário” específico, que determina o nível de acesso ao verificador de umidade GAC 2700-INTL para operadores. O administrador também usará este menu para adicionar ou excluir usuários que tenham acesso para operar o verificador de umidade GAC 2700-INTL.

Operação	Descrição
Lista de usuários	Esta é uma lista atualizada de todos os usuários que podem usar o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL. Pressionar um nome específico preenche o restante da tela com os detalhes e o histórico desse usuário.
Cancelar	Pressione para apagar as alterações e reverter para a página anterior.
Salvar	Pressione para salvar as alterações.

Clonar usuário	Pressione este botão para copiar as atribuições de um usuário específico a ser aplicado a um novo Usuário. Aparecerá uma caixa pop-up na tela. Digite o nome do novo usuário.
Novo usuário	Pressione este botão para criar um novo Usuário. Aparecerá uma caixa pop-up na tela. Digite o nome do novo usuário.
Excluir usuário	Para remover o acesso de um usuário ao verificador de umidade GAC™ 2700-INTL, o administrador deve primeiro selecionar o nome na lista de usuários. Quando os outros campos na tela estiverem preenchidos com o Usuário desejado, pressione este botão para remover o Usuário. Uma caixa pop-up será exibida na tela para confirmar o processo de exclusão. O administrador precisará pressionar duas vezes o botão “Delete” (Excluir) para remover o usuário.
Atividade do usuário	Lista compilada pelo verificador de umidade GAC™ 2700-INTL que detalha a atividade recente de login do usuário.
Funções	Os administradores podem atribuir uma função ou funções a cada usuário nesta tela. A função determina o comportamento específico e a funcionalidade que o usuário pode ter com a operação do testador de umidade GAC™ 2700-INTL. As funções específicas são definidas na próxima seção do manual.
Redefinir Funções	Pressione este botão para Redefinir as funções do usuário para o nível que foi configurado quando o usuário foi criado.
Salvar Funções	Pressione este botão para salvar quaisquer alterações feitas nas Funções que são atribuídas a um Usuário específico.
Expirar senha	Pressione este botão para solicitar que o usuário selecionado crie uma nova senha.
Definir senha	Pressione este botão se o administrador desejar alterar a senha de um usuário específico.
Voltar	Pressione este botão para voltar ao menu principal User/Passwords (Usuário/Senhas).

Funções



O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL pode criar listas predefinidas de permissões que são chamadas de 'Funções'. Esses conjuntos de permissões permitirão que o administrador defina se um operador específico é capaz apenas de realizar uma medição de umidade, ajustar configurações, baixar novos softwares, todos esses, nenhum deles, ou realizar outras interações com o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL.

As funções devem ser vinculadas às permissões que o administrador deseja para usuários específicos no processo operacional.

Operação	Descrição
Lista de tipos de usuário	<p>Por padrão, existem 5 tipos de funções que são atribuídas aos usuários do verificador de umidade GAC™ 2700-INTL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Administrador - Geralmente um gerente da instalação, esta função é responsável por manter a lista de usuários qualificados. Esta função também pode realizar atividades diárias no verificador de umidade GAC™ 2700-INTL. 2. Técnico de campo - Esta função pode executar todas as atividades diárias necessárias no verificador de umidade GAC™ 2700-INTL, incluindo solução de problemas no menu Diagnóstico. Esta função não pode fazer alterações na lista de usuários. 3. Técnico de serviço - Geralmente, essa função é atribuída a um revendedor/distribuidor que executaria o serviço, se necessário, no futuro. Esta função tem acesso de leitura/gravação à lista de usuários. 4. Operador Temporário - Normalmente um trabalhador sazonal, essa função só pode executar atividades operacionais, como conduzir medições, visualizar e imprimir resultados ou a trilha de auditoria etc. 5. Operador confiável - esta função é um usuário diário que tem atividade operacional total, mas adiciona um nível de permissão para fazer ajustes nas configurações do instrumento, incluindo a atualização da calibragem.
Tempo limite em minutos	<p>Defina o número de minutos de inatividade após os quais o usuário será automaticamente desconectado do testador de umidade GAC™ 2700-INTL. Uma configuração de 0 minuto desabilitará o logout automático.</p>
Lista de funções	<p>Esta é uma lista dos comportamentos, interações e alterações que um tipo de usuário pode fazer no testador de umidade GAC™ 2700-INTL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Função ativada: Black font • Função desativada: Gray, faded font
Voltar	<p>Pressione este botão para voltar ao menu principal User/Passwords (Usuário/Senhas).</p>

Menu de Política de Senha

The screenshot shows the 'Política de senha' (Password Policy) configuration screen. At the top, there is a navigation menu icon, the device ID 'GAC 2700-INTL : 1915-02182', and a user profile icon labeled 'IDev'. The main content area contains several toggle switches and input fields:

- Caracteres especiais necessários na senha
- Números necessários na senha
- Letras para senha
- Maiuscula & minúsculas Obrigatório
- Comprimento mínimo da senha: 5
- Comprimento máximo da senha: 18
- Senha em branco permitida

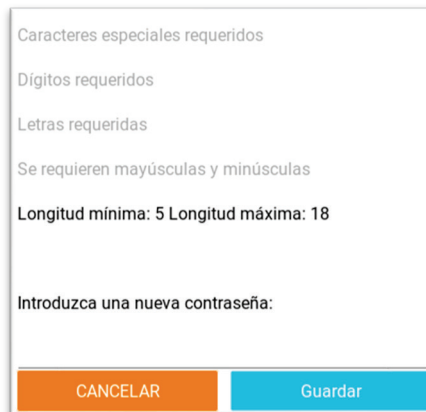
At the bottom right, there are two buttons: 'CANCELAR' (orange) and 'Gravar' (blue).

O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL pode ser configurado para várias opções em relação ao rigor das senhas, se permitido pela autoridade governamental.

Operação	Descrição
Caracteres especiais necessários na senha	Altere para exigir que o usuário inclua pelo menos um caractere especial (\$, #, @, etc.) na senha.
Números necessários na senha	Altere para exigir que o usuário inclua um número mínimo de um (1, 184, 20, etc.) na senha.
Letras Necessárias na Senha	Altere para exigir que o usuário inclua no mínimo uma letra (a, t, u etc.) na senha.
Necessário letras maiúsculas e minúsculas	Altere para exigir que o usuário inclua no mínimo uma letra maiúscula e uma minúscula na senha.
Tamanho da senha	Modifique o número mínimo e máximo de caracteres que um usuário deve incluir na senha. <i>Observação: O número mínimo de caracteres não pode exceder 18 caracteres.</i>
Vida útil da senha	Modifique o período de tempo (dias) em que a senha do usuário está operacional no testador de umidade GAC™ 2700-INTL. Depois que o período de tempo expirar, na próxima vez que o usuário fizer login no testador de umidade GAC™ 2700-INTL, ele será instruído a selecionar uma nova senha.

Senha em Branco Permitida	Se marcada, o administrador deseja permitir que o usuário não tenha que usar uma senha para operar o verificador de umidade GAC™ 2700-INTL. Quando essa opção é selecionada, ela desabilita os requisitos de senha como mencionado acima. O administrador é responsável por determinar o nível de rigor das senhas do usuário. <i>Nota: Devido a considerações de segurança, isso pode não ser permitido em alguns países.</i>
Cancelar	Pressione para apagar as alterações e reverter para a página anterior.
Salvar	Pressione para salvar as alterações. Essas alterações entrarão em vigor no próximo ciclo de alimentação.

Se o administrador tiver implementado requisitos para senhas, uma caixa pop-up será exibida se uma senha recém-criada não atender aos requisitos. Um exemplo está na figura abaixo. A caixa de diálogo instruirá o usuário sobre quais requisitos não são atendidos e devem ser modificados na senha. Os itens em fonte preta são obrigatórios na senha.



Caracteres especiales requeridos

Dígitos requeridos

Letras requeridas

Se requieren mayúsculas y minúsculas

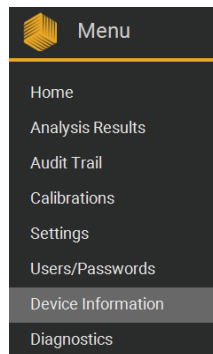
Longitud mínima: 5 Longitud máxima: 18

Introduzca una nueva contraseña:

CANCELAR Guardar

INFORMAÇÕES DO DISPOSITIVO

NAVEGAÇÃO DA TELA:

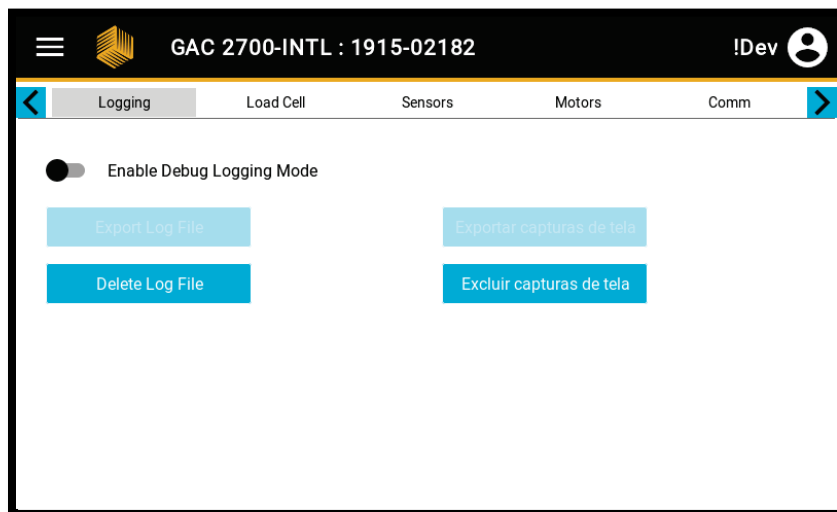
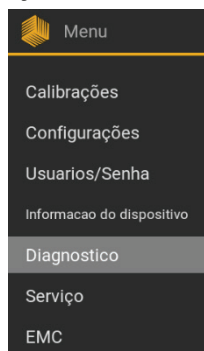


Essa tela exibe as informações potencialmente necessárias durante auditorias de campo por órgãos normativos. Essas informações são preenchidas previamente na fábrica ou pelos Centros de serviços autorizados e não podem ser alteradas pelos usuários finais.

Operação	Descrição
Modelo	Número do modelo específico dentro da plataforma de produto de teste de umidade GAC™ 2700. Exemplos incluem “INTL” para os Estados Unidos, “INTL” para aplicações internacionais e “AGRI” para aplicações de produtores.
Versões de software	Série de dígitos que indicam os níveis do software aplicativo e do software de firmware.
Data do Último Serviço	Opcional para Centros de serviços autorizados para inserir essas informações a fim de aumentar a frequência dos intervalos de serviço.
Checksum de aplicativo	Chave de segurança para a aplicação do software de teste de umidade GAC™ 2700-INTL.
Soma de E/S	Chave de segurança para a placa de E/S do testador de umidade GAC™ 2700-INTL.
Região	Região atualmente em uso no verificador de umidade GAC 2700-INTL.
Nº do certificado	Agência reguladora internacional à qual o modelo específico de unidade GAC 2700 está em conformidade e o número do certificado.
Certificado NTEP, Número da Diretiva NTEP	Informações sobre conformidade normativa nos Estados Unidos.

DIAGNÓSTICO

NAVEGAÇÃO DA TELA:



A finalidade deste menu é fornecer os dados específicos necessários aos técnicos para diagnosticar, solucionar problemas e resolver problemas que possam ocorrer no testador de umidade GAC™ 2700-INTL. Esta seção destina-se somente à equipe de serviços autorizados e não pode ser alterada ou modificada por usuários finais.

LIMPEZA / MANUTENÇÃO

Nota: Para clientes que necessitam de um procedimento de limpeza mais extenso com acúmulo de detritos na célula, entre em contato e agende seu instrumento para limpeza com seu revendedor ou Centro de Serviço Autorizado.

IMPORTANT: Recomenda-se que a unidade seja inspecionada e limpa regularmente para garantir resultados contínuos e consistentes.

Para um desempenho ideal, a limpeza extensiva deve ser realizada semanalmente ou com mais frequência, conforme necessário, com base nas condições ambientais circundantes. Fatores como poeira, temperaturas extremas, poeira de grãos e umidade externa variam de local para local. Em caso de dúvidas sobre a limpeza ou o desempenho do instrumento, entre em contato com o Centro de serviços autorizados local.

Nota: As seguintes recomendações são fornecidas como orientação para a manutenção de um instrumento operacional robusto e de qualidade. Não deve ser interpretado como um programa de manutenção exaustivo. As poeiras e os detritos podem acumular-se periodicamente em áreas não especificadas neste manual. O proprietário é responsável por garantir a limpeza geral do equipamento. Se surgirem dúvidas relacionadas à manutenção ou ao desempenho do instrumento, entre em contato com seu revendedor ou com o Centro de serviços autorizados local.

Limpeza externa

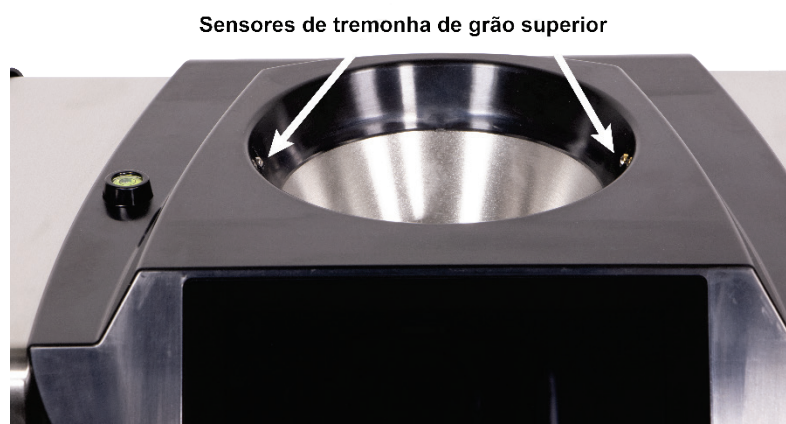
AVISO

A tela de LCD pode exigir limpeza periódica. Use um limpador comercial para lentes de vidro para remover poeira.

Não aplique água, solvente orgânico ou produtos químicos, como ácidos e álcalis, na tela de LCD.

A superfície do verificador de umidade GAC™ 2700-INTL pode ser limpa com qualquer produto de limpeza projetado para superfícies de plástico e aço inoxidável. Periodicamente, use um pano para limpar a tremonha de grãos e os (2) sensores da tremonha de grãos superiores.

Figura 4 Sensores de Hopper de Grão



Limpeza interna

A realização de ensaios contínuos pode resultar na acumulação de material em torno dos componentes internos críticos e afetar negativamente a medição.


Dois tipos de limpeza são recomendados conforme necessário:

- Limpeza diária
- Limpeza extensiva

Método de Limpeza Diária


Um método de limpeza diária permite limpar a célula e a porta usando um processo automatizado. Durante a sequência de limpeza, a porta do funil se abre automaticamente.

Para iniciar o processo de limpeza:

1. Na tela Main Menu (Menu principal), pressione o botão **Device Information (Informações do dispositivo)**.
2. Pressione .
3. O modo de limpeza como ativo será exibido.
4. Remova a gaveta de grãos.
5. Usando a escova fornecida, remova manualmente qualquer grão ou poeira soltos ou presos da célula de medição.
6. Pressione o **botão CLOSE (FECHAR)** para retornar o instrumento ao funcionamento normal.

AVISO

As mãos devem estar livres de dentro do instrumento antes de pressionar o botão FECHAR.

7. Insira a gaveta de grãos.
8. Pressione  para retornar à tela inicial.

Método de limpeza extensiva

Nota: Para clientes que necessitam de um procedimento de limpeza mais extenso com acúmulo na célula, entre em contato e agende seu instrumento para limpeza com seu revendedor ou centro de serviços autorizados.

O método de limpeza diária deve ser realizado primeiro antes de prosseguir para o método de limpeza extensa.

IMPORTANTE: A limpeza extensiva deve ser realizada semanalmente ou com mais frequência, conforme necessário, com base nas condições ambientais circundantes. Fatores como poeira, temperaturas extremas, poeira de grãos e umidade externa variam de local para local. Em caso de dúvidas sobre a limpeza ou o desempenho do instrumento, entre em contato com o centro de atendimento local autorizado.

Ferramenta necessária para a limpeza interna do mecanismo:

- Escova p/n 206410003 (incluído com instrumento)

A limpeza extensiva do instrumento envolve duas etapas para garantir o desempenho ideal do instrumento:

1. Limpeza interna do mecanismo
2. Limpeza da sonda do sensor de temperatura

Para limpar o instrumento:

1. Desligue o instrumento.

Figura 5 Desligar



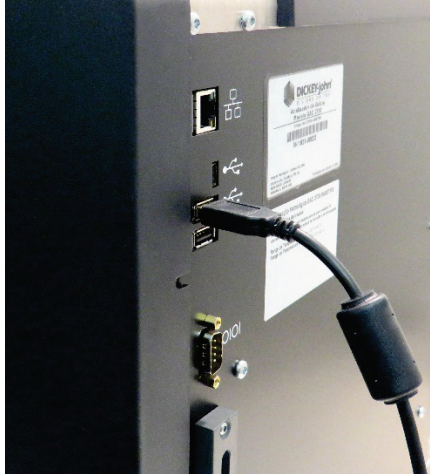
2. Desconecte o cabo de alimentação.

Figura 6 Desconecte o cabo de alimentação



3. Remova outros cabos acessórios (USB e impressora).

Figura 7 Remova os cabos de acessório



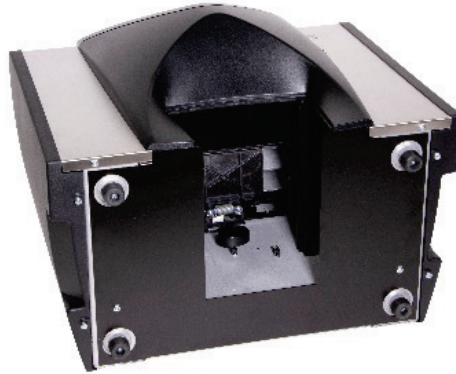
4. Retire a gaveta de grãos.

Figura 8 Remova a gaveta de grãos



5. Colocar o instrumento na parte traseira.

Figura 9 Coloque o instrumento no lado traseiro



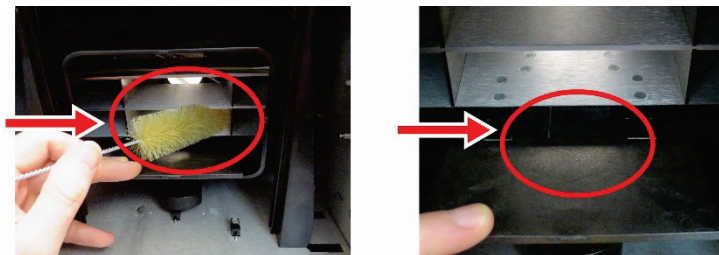
6. Puxe manualmente para baixo a porta da armadilha.

Figura 10 Puxe a porta da armadilha para baixo



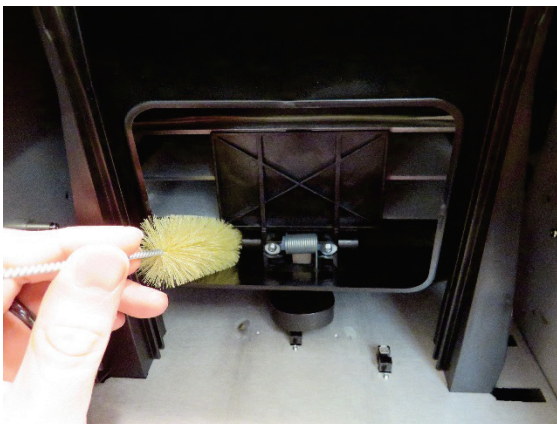
7. Limpar as superfícies ao redor da célula de medição, incluindo dobradiça, porta de trapping e borda da célula com o pincel fornecido.

Figura 11 Área de superfície limpa ao redor da célula, dobradiça, porta de trapping, borda da célula



8. Feche a porta da armadilha e limpe a dobradiça sob a porta da armadilha com a escova.

Figura 12 Limpar debaixo da porta da armadilha



9. Siga as instruções para limpar a sonda do sensor de temperatura.

Limpendo a sonda do sensor de temperatura

IMPORTANTE: qualquer partícula na frente da óptica do sensor pode afetar o desempenho da medição. Portanto, é crucial limpar o sensor suficientemente. Para o acúmulo de poeira excessiva e/ou materiais estranhos no sensor de temperatura ou em seu redor, recomenda-se que o instrumento seja devolvido ao DICKY-john® Service ou ao centro de serviço autorizado.

O sensor de temperatura pode exigir limpeza devido ao acúmulo de poeira e/ou material estranho que tenha se reunido em torno do sensor que poderia potencialmente causar leituras de erro de temperatura durante a análise. A limpeza do sensor de temperatura deve ser realizada semanalmente ou com mais frequência, conforme necessário, com base nas condições ambientais circundantes. Fatores como poeira, temperaturas extremas, poeira de grãos e umidade externa variam de local para local. É importante que o sensor de temperatura seja visualmente inspecionado e limpo cada vez que uma verificação de manutenção regular do instrumento é realizada. Em caso de dúvidas sobre a limpeza ou o desempenho do instrumento, entre em contato com o centro de atendimento local autorizado.

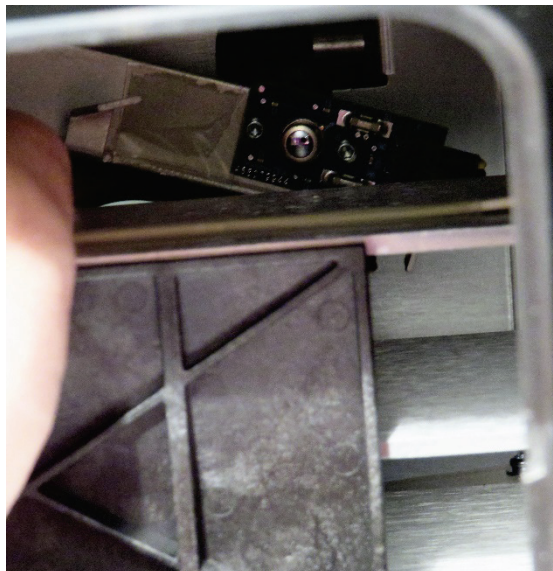
Ferramentas necessárias para limpar a sonda do sensor de temperatura:

1. Lavatório de algodão padrão de 6" (por exemplo, McMaster-Carr p/n 7074T12)
2. 99% de álcool isopropílico
3. 10" chave de fenda de cabeça chata

LOCALIZAÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA

Com o instrumento posicionado de cabeça para baixo e olhando dentro do instrumento, a sonda do sensor está localizada no meio do instrumento em direção à parte superior e à frente conectada a uma placa de circuito.

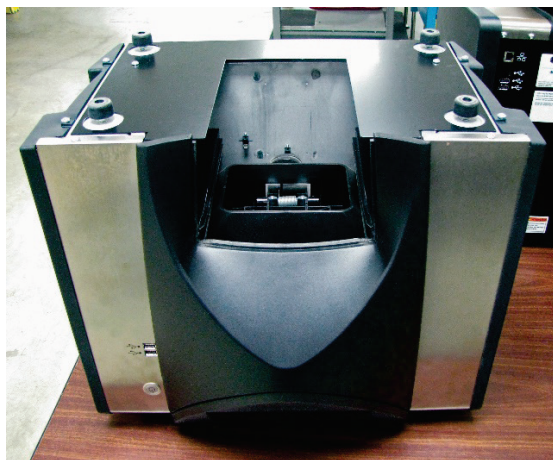
Figura 13 Localização da sonda do sensor



Para limpar o sensor de temperatura do infravermelho:

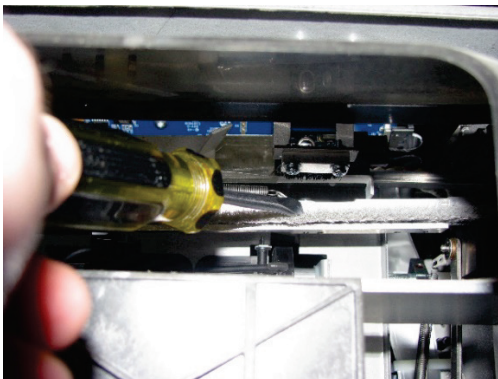
1. Cuidadosamente coloque o instrumento de cabeça para baixo.

Figura 14 Coloque o instrumento de cabeça para baixo



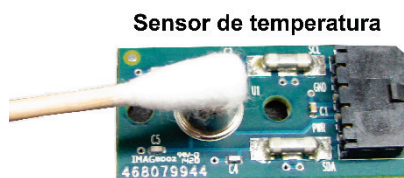
2. Coloque cuidadosamente a cabeça da chave de fenda (recomenda-se um comprimento de 10") nas cerdas e use um movimento de varrimento lado a lado em todo o comprimento das cerdas não menos de três vezes.

Figura 15 Limpando o conjunto do pincel



3. Selecione o cotonete apropriado conforme descrito. Molhar uma extremidade do algodão com 99% de álcool isopropílico.
4. Método de limpeza do sensor:
 - Limpe suavemente toda a superfície do sensor de temperatura infravermelho com a extremidade úmida da haste de algodão conforme mostrado na (Figura 16).

Figura 16 Visualização ampliada da limpeza correta com haste de algodão



5. Deixe o sensor de temperatura secar por 90 segundos e depois limpe suavemente com a extremidade seca do algodão.
6. Inspeção visualmente o sensor de temperatura, bem como todas as outras áreas limpas para garantir que o instrumento esteja livre de detritos. Se houver alguma dúvida sobre a limpeza do instrumento, ele deve ser devolvido a um revendedor ou centro de serviços autorizados.
7. Se a limpeza for aceitável, volte o instrumento para a posição vertical e substitua a gaveta.
8. Reconecte o cabo de alimentação e os cabos de acessórios.
9. Ligue o instrumento.

IMPORTANTE: As recomendações acima são fornecidas como uma orientação para manter um testador de umidade GAC™ 2700-INTL operacional robusto e de qualidade. Não deve ser interpretado como um programa de manutenção exaustivo. As poeiras e os detritos podem acumular-se periodicamente em áreas não especificadas neste manual. O proprietário é responsável por garantir a limpeza geral do equipamento. Se surgirem dúvidas quanto à manutenção ou ao desempenho do instrumento, entre em contato com o seu revendedor ou com o centro de assistência local autorizado.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O verificador de umidade GAC™ 2700-INTL utiliza uma frequência de RF de 149 MHz para fazer medições dentro da máquina. Não é uma força de sinal forte. Se for determinado que a interferência potencial provém do verificador de umidade GAC™ 2700-INTL, simples medidas corretivas podem ser tomadas; mova os produtos um para o outro, reorienta os produtos um para o outro.

CÓDIGO DE ERRO	ERRO	CAUSA PROVÁVEL	AÇÃO CORRETIVA
1	Medição de Célula Vazia Fora de Especificação	Acúmulo de umidade ou sujeira na célula.	Despeje o grão e verifique se a célula está limpa e livre de grãos dentro e ao redor da célula.
2	Peso de Célula Vazia Fora de Especificação	A medição de células vazias está fora da tolerância.	Verifique se os suportes de envio foram movidos para a posição destravada. Despeje o grão e verifique se a célula está limpa e livre de grãos dentro e ao redor da célula.
3	Nenhum produto instalado	Não foram encontradas calibrações do produto na máquina.	Instale os arquivos de calibração do produto.
4	Motor de Preenchimento Emperrado	O motor parou ao carregar o grão de uma possível obstrução.	Limpar bloqueio da célula.
5	Arquivo de calibração de grãos inválido	Um arquivo de calibração inválido foi selecionado.	Reinstale o arquivo de calibragem selecionado.
6	Umidade Muito Alta	O produto medido está acima do limite superior de umidade da calibração.	Verifique se a amostra preencheu a célula.
7	Umidade Muito Baixa	O produto medido está abaixo do limite inferior de umidade da calibração.	Verifique se a amostra preencheu a célula.
8	Limite de temperatura baixa do instrumento excedido	A temperatura do instrumento é inferior ao limite permitido de 2 graus C.	Mova a unidade para um ambiente mais quente ou deixe aquecer.
9	Limite de temperatura alta de grão excedido	A temperatura do grão excedeu a especificação de calibração do grão para analisar o grão.	Deixe os grãos esfriarem e, em seguida, reanalise.
10	Limite de Temperatura Baixa de Grão Excedido	A temperatura do grão excedeu a especificação de calibração do grão para analisar o grão.	Deixe o grão aquecer e então reanalise.
11	Peso da Amostra Muito Alto	O peso de teste é maior que o intervalo especificado para a calibração selecionada.	Use uma amostra mais representativa e reanalise os grãos. Verifique se a calibração de grão correta está selecionada.
12.	Peso da Amostra Muito Baixo	O peso de teste é menor do que o intervalo especificado para a calibração selecionada.	Use uma amostra mais representativa e reanalise os grãos. Verifique se a calibração de grão correta está selecionada.
13	Sem comunicação	Ocorreu uma falha interna de comunicação e a comunicação foi perdida.	Desligue a unidade e ligue-a novamente para reiniciar.
14	Limite de temperatura alta do instrumento excedido	A temperatura do instrumento é superior ao limite permitido de 45 graus C.	Verifique a ventilação da unidade ou mude para um ambiente mais frio.
15	Diferencial Unidade por Grão	A diferença entre a temperatura do grão e a temperatura da máquina excedeu a especificação da unidade para analisar o grão.	Permita que o grão e a temperatura da máquina equalizem e, em seguida, reanalise.

16	Fonte de alimentação interna fora das especificações	Voltagem interna da unidade fora da especificação.	O serviço é necessário. Entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com .
17	Incapaz de prever umidade	Um arquivo de calibração de instrumento corrompido ou outro erro inesperado.	Despeje a amostra e analise novamente.
18	Tempo limite de pré-análise	Desligue a unidade e ligue-a novamente para reiniciar.	Entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com se o problema persistir.
21	Erro de importação de idioma	Ocorreu um erro inesperado de E/S no arquivo de idioma.	Confirme se você selecionou corretamente o arquivo de idioma na unidade USB. Se necessário, entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com para obter um novo arquivo de idioma.
22	Erro no Carregamento do Idioma	Ocorreu um erro inesperado ao carregar um idioma importado anteriormente.	Entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com se o problema persistir.
23	Erro ao carregar região	Erro inesperado ao carregar um idioma importado anteriormente	Entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com .
24	Arquivo de região ausente	Um nome de região não está presente no arquivo de Região importado	Entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com .
25	Erro de análise do arquivo de região	Erro ao tentar carregar uma localidade.	Entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com .
50	Erro do Dispositivo de Medida de Peso	Ocorreu um erro com a célula de carga.	Desligue a unidade e ligue-a novamente para reiniciar. Unidade de serviço se a falha continuar.
52	Data/Hora Incorretas	A data programada da máquina é anterior à esperada.	Programa a data e hora do instrumento. Se o problema persistir, talvez seja necessário substituir a bateria reserva do relógio interno. Entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com .
53	Umidade da amostra fria muito alta	A amostra é muito alta em umidade para ler com precisão em sua temperatura atual.	Aqueça a amostra acima do limite de baixa temperatura especificado no arquivo de calibração do produto e execute a medição novamente.
56	Erro de desligamento da placa de E/S	Desligue a unidade e ligue-a novamente para reiniciar.	Entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com se o problema persistir.
60	Rede indisponível	Confirme se os cabos de rede estão conectados corretamente.	Verifique se as configurações de rede estão corretas.
63	Erro de Medição de Umidade em Tempo Real	O motor e/ou escova parou devido a uma possível obstrução.	Descarte a amostra usando o botão Abortar na tela inicial e limpe o bloqueio da célula; reanalise.
69	Falha de Checksum de Resultado de Umidade	Os resultados no banco de dados foram corrompidos.	Exclua o(s) resultado(s) da medição que está(ão) causando o erro da página Resultados da análise. Se o erro persistir, entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com .
100	Falha inesperada no aplicativo	O aplicativo encontrou um erro inesperado.	Pressione o botão Iniciar (verde) ou ligue e desligue o instrumento. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico em dickey-john.com .
999	Alerta de erro em tempo real	Falha ao concluir o ciclo de medição.	Despeje a amostra usando o botão Abortar na tela inicial; reanalise.

DICKEY-john® GARANTIA

Os distribuidores têm a responsabilidade de chamar a atenção dos seus clientes para a seguinte garantia antes da aceitação de um pedido do seu cliente para qualquer produto DICKY-john®.

DICKY-john® garante ao comprador original para uso que, se qualquer parte do produto se mostrar defeituosa no material ou na fabricação no prazo de um ano a partir da data da instalação original, e for devolvido ao DICKY-john no prazo de 30 dias após tal defeito ser descoberto, DICKY-john irá (à nossa escolha) substituir ou reparar a referida peça. Esta garantia não se aplica a danos resultantes de uso indevido, negligência, acidente ou instalação ou manutenção inadequada; quaisquer despesas ou responsabilidade por reparos feitos por terceiros sem o consentimento por escrito de DICKY-john; danos a qualquer equipamento associado; ou perda de lucros ou danos especiais. Essa peça não será considerada defeituosa se atender substancialmente às expectativas de desempenho. **A GARANTIA MENCIONADA ANTERIORMENTE É EXCLUSIVA E SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO AOS PROPÓSITOS E DE QUALQUER OUTRO TIPO, SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS.** DICKY-john não assume nem autoriza ninguém a assumir para ele qualquer outra obrigação ou responsabilidade relacionada com a referida parte e não será responsável por danos consequentes. O comprador aceita estes termos e limitações de garantia, a menos que o produto seja devolvido dentro de quinze dias para reembolso total do preço de compra.

Manual do operador

GAC™ 2700-INTL

Computador de Análise de Grão

