



Acesse o manual completo, o guia rápido e demais informações disponíveis do produto

Introdução

Antes de desembalar a sua balança Magellan 9400i, leia atentamente as informações contidas neste guia, para que seu leitor conserve suas

características iniciais e seu perfeito funcionamento com o decorrer do tempo.

Verifique se existem avarias visíveis,

como partes rompidas, úmidas, etc. informando ao responsável a fim de garantir a cobertura de seguro, garantias de fabricante, transportadores, etc.

ATENÇÃO!

A Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda, em conformidade com as exigências do INMETRO, informa:

Conforme Portaria INMETRO n° 154, de 12 de agosto de 2005, os subitens 5.1 e 5.2, informam que o adquirente, em caso de compra de balança, fica obrigado a comunicar imediatamente ao órgão metrológico, sobre a colocação em uso da mesma:

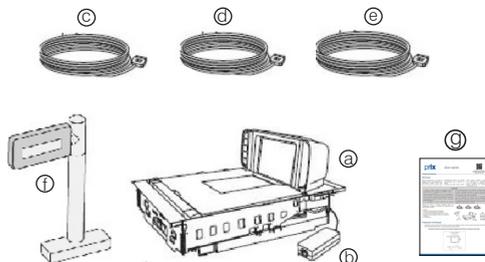
5.1 A colocação em uso do instrumento de medição

será comunicada pelo seu proprietário, imediatamente, ao órgão metrológico executor da primeira verificação periódica, constando desta comunicação a designação do proprietário, local e data de instalação.

5.2 Todo instrumento de medição novo ou renovado, após sua colocação em uso no local da instalação, estará sujeito a verificação periódica, conforme previsto na regulamentação técnica metrológica aplicável para a categoria do instrumento de medição.

Depois de retirar a balança Magellan 9400i da embalagem, verifique o conteúdo. Os seguintes itens devem estar inclusos:

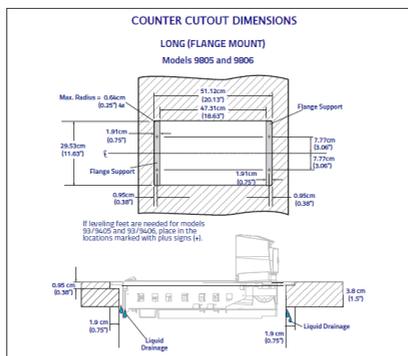
- a. 9400i;
- b. Fonte de alimentação multivoltagem;
- c. Cabo de comunicação EAS interlock;
- d. Cabo de comunicação RS-232 para scanner;
- e. Cabo de comunicação RS-232 para a balança;
- f. Display
- g. Guia Rápido

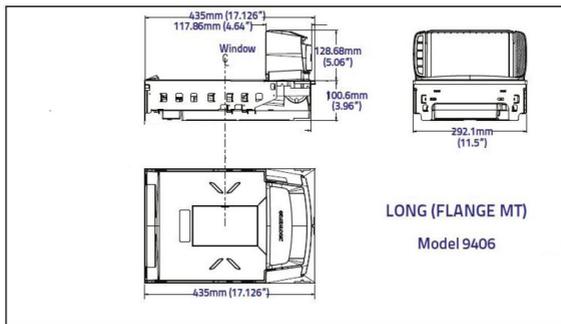


Preparação da instalação

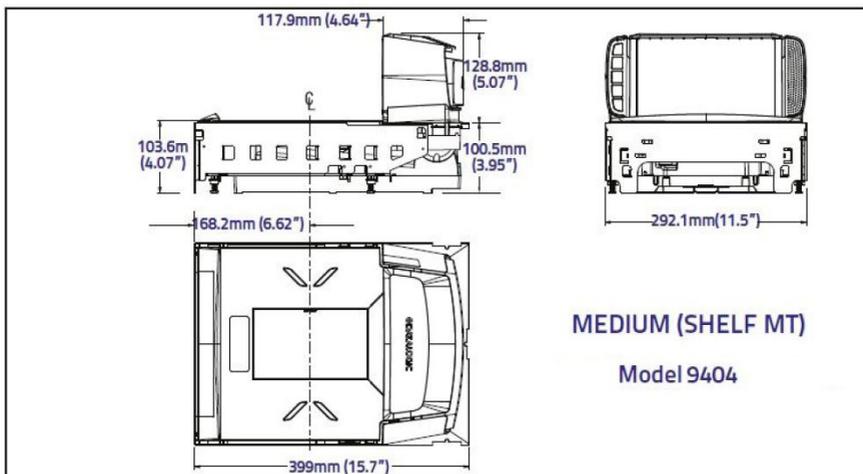
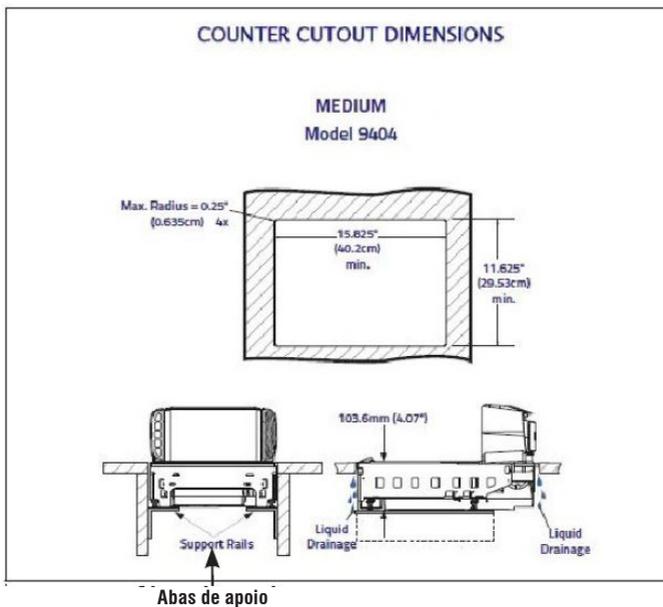
- Importante: Para evitar acúmulo de sujeira e líquidos sob o Magellan, deixar o buraco vasado, apoiando o leitor 9400i sobre as abas em formato de L, como mostrado nas figuras abaixo:

Dimensões do buraco do Checkout para instalação do Magellan 9400i (Modelo com balança e prato longo).





Dimensões do buraco do Checkout para instalação do Magellan 8400i (Modelo com balança e prato médio).



Devem ser evitados locais que excedam as especificações técnicas de temperatura (+10°C a + 40°C) e umidade relativa do ar (5 a 95%) sem condensação.

Instalação

- A balança Magellan 9400i deve trabalhar em uma superfície plana, firme e livre de vibrações. As condições de alimentação elétrica, temperatura e umidade relativa do ar devem ser respeitadas conforme as especificadas técnicas contidas neste guia;
- A tomada que alimentará a sua balança Magellan 9400i, deve estar de acordo com as normas do CONMETRO nº11 de 20/12/2006 e norma NBR 14136/2002, que protegem os usuários contra choques elétricos em caso de falha e acidente na rede elétrica;
- Nunca use ou instale a sua balança Magellan 9400i em áreas classificadas como perigosas, redes elétricas instáveis e não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamins).

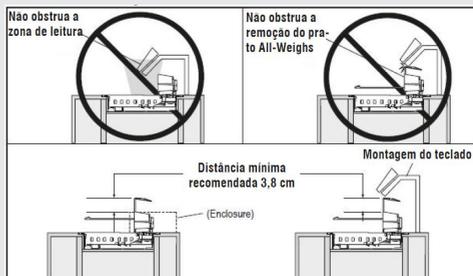
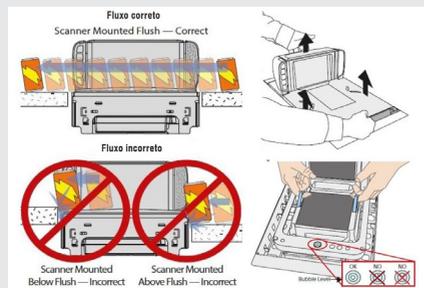
ATENÇÃO!

Não cabe à Toledo do Brasil a regularização das instalações elétricas de seus clientes e tampouco a responsabilidade por danos causados ao equipamento, em decorrência da desobediência a estas instruções. Fica ainda o equipamento sujeito a perda de garantia.

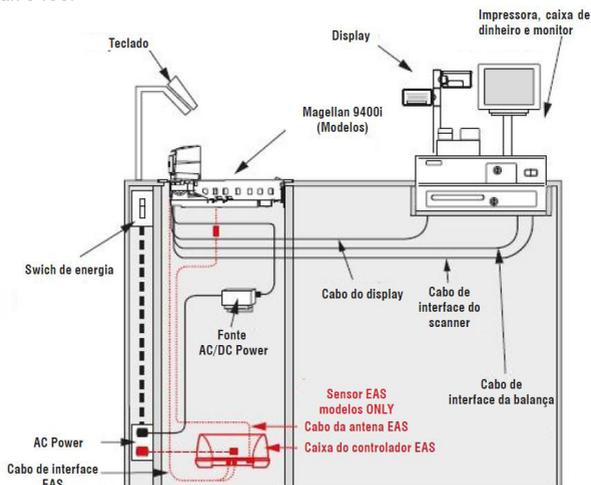
Se estas recomendações não forem obedecidas, poderão ocorrer erros e problemas no funcionamento da balança Magellan 9400i, cabendo ao usuário a total responsabilidade pelos erros incidentes.

Após conferir a rede elétrica e as condições do ambiente, faça a instalação da sua balança Magellan 9400i, conforme indicação abaixo:

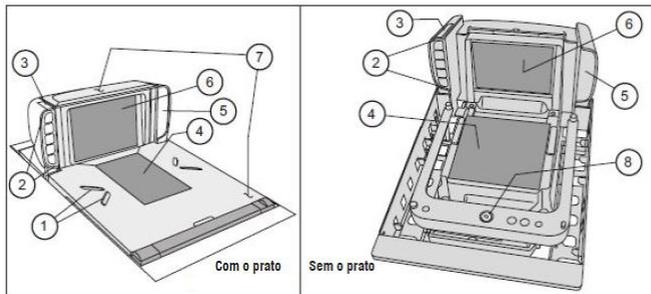
Para um aproveitamento total dos recursos únicos oferecidos pela balança Magellan 9400i e pelo prato de pesagem All-Weights, recomenda-se a instalação do suporte do teclado do PDV conforme demonstrado a seguir:



Ligando a sua Magellan 9400i



Visão Geral do Leitor



- 1 - Guias de digitalização;
- 2 - Painel de Controle;
- 3 - Indicador LED;
- 4 - Janela de digitalização horizontal;
- 5 - Alto falante
- 6 - Janela de digitalização vertical;
- 7 - Prato de pesagem All Weighs;
- 8 - Nível de bolha.

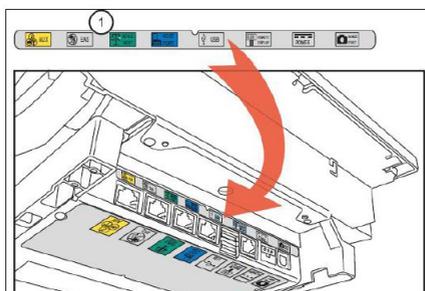
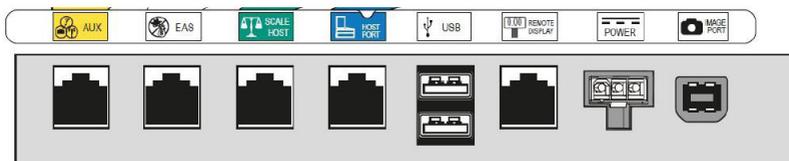
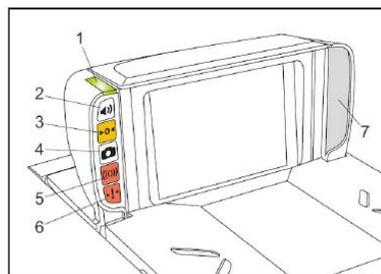
ATENÇÃO!

Caso existam dúvidas com relação as conexões ou algum processo de instalação da sua balança Magellan 9400i, verifique o manual do usuário no site: <https://www.datalogic.com/prt/produtos/varejo/fixed-retail-scanners/magellan-9400i-pd-674.html>

- 1 - LED de indicador de leitura;
- 2 - Controle de volume do Scanner;
- 3 - Botão zero da balança;
- 4 - Botão de Câmera;
- 6 - Botão de desativação do alarme (Opcional);
- 7 - Botão - Scale Sentry;
- 8 - Alto falante.

ATENÇÃO!

O limite de indicação de peso é 58 para mais ou para menos



AUX: Download de aplicações para o scanner entrada RS-232 para computadores;

EAB: Saída de leitura para habilitar a saída RF da antena EAS;

SCALE HOST: Dados de escala (Dois cabos scanner/scale);

HOST PORT: Porta Host

USB: Entradas USB para scanner ou atualizações de softwares;

REMOTE DISPLAY: Entrada do display;

POWER: Conector da fonte de energia;

IMAGE PORT: Entrada do conector do driver do arquivo ou outro dispositivo para salvar captura de imagens.

ATENÇÃO!

O cabo de comunicação da IMAGE PORT não é fornecida com esse produto, sendo necessário adquiri-lo a parte.

Códigos de Barras Suportados

O scanner pode ler / decodificar os seguintes tipos de código de barras 1D e 2D (simbologias):

1D Symbolologies

O scanner pode ler / decodificar os seguintes tipos de código de barras 1D e 2D (simbologias):

- UPC Versions A & E
- GSI DataBar Omnidirectional, DataBar Expanded, DataBar Stacked
- JAN-8 & 13
- GTIN Support
- Code 39 full ASCII
- Code 93
- Industrial 2 of 5 (sometimes referred to as Standard 2 of 5)
- Codabar
- Digimarc®
- Plural Stage Dual UPC Bar Codes for Japan (2 label read)
- EAN-8 & 13
- UCC/EAN 128
- Code 128 (including conversion to Code 39)
- Interleaved 2 of 5 (I 2 of 5)
- Code 32 (Italian Pharmaceutical Code)
- MSI

2D Symbolologies

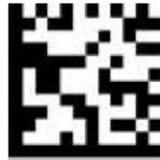
- PDF417, including driver's license parsing
- MicroPDF
- Data Matrix
- Aztec
- QR Code
- Micro QR

Configurações da Balança

Tipos de Interface da Balança

Use as configurações para selecionar o tipo de interface da balança. Escolha entre:

- No scale interface
- RS-232 - SASI
- RS-232 - ICL
- Toledo Brazil P05
- Toledo Brazil P05A



Scale Interface Type = No Scale Interface

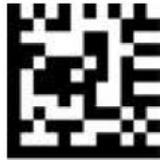


Scale Interface Type = Toledo Brazil P05

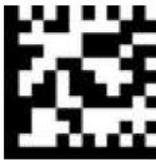


Configuração de fábrica

NOTA:
A configuração de fábrica da interface RS-232-SASI são 9600, 7, Par, 1, Nenhum



Scale Interface Type = RS-232 - SASI



Scale Interface Type = RS-232 - ICL

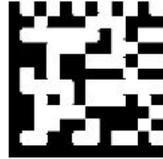


Scale Interface Type = Toledo Brazil P05A

Baud Rate da Balança



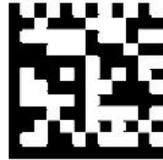
Configuração de fábrica



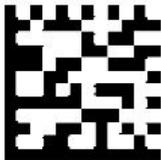
Scale Baud Rate = default



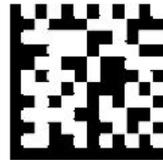
Scale Baud Rate = 1200



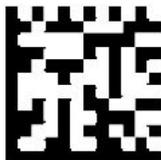
Scale Baud Rate = 2400



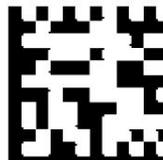
Scale Baud Rate = 4800



Scale Baud Rate = 9600



Scale Baud Rate = 19200



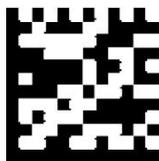
Scale Baud Rate = 38400



Scale Baud Rate = 57600



Scale Baud Rate = 115200



Scale Baud Rate = 230400



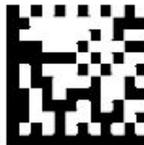
Scale Baud Rate = 460800



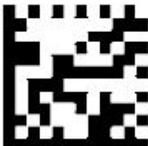
Scale Baud Rate = 912600

Configurações de Interface da Balança

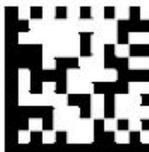
Este recurso configura a paridade, stop bit e data bits para as interfaces da balança



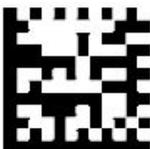
Scale Interface Settings = default



Scale Interface Settings = even, 8, 1 Par



Scale Interface Settings = odd, 8, 1 Ímpar



Scale Interface Settings = N, 8, 1 Nenhum

Habilitar/Desabilitar Display Remoto



Remote Display = Disable

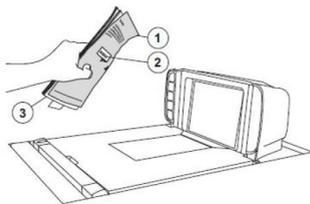


Remote Display = Enable



Programações básicas do Magellan 9400i e leitor 3300HSi

Neste guia rápido estão apenas as configurações básicas do Magellan 9400i e do leitor 3300HSi. Para configurações avançadas será necessário fazer o download do manual completo no site Datalogic, <https://www.datalogic.com/prt/produtos/varejo/fixed-retail-scanners/magellan-9400i-pd-674.html>, selecionando o item desejado.



Retornar para as configurações de fábrica



Return to factory settings

Etiqueta para “Entrar” e “Sair” do modo programação

Para programar o seu Magellan 9400i (exceto o retorno à configuração de fábrica) o código “Enter/Exit Programming Mode” deverá ser utilizado para “Entrar” e “Sair” do modo de programação. Note que “Entrar” no modo programa, a indicação luminosa no leitor ficará piscando.



Enter/Exit Programming Mode

Desabilitar o Label ID

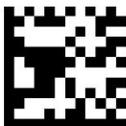
Label ID é uma letra ou um conjunto de letras que identifica o tipo de código de barras que está sendo lido.

Exemplo: código de barras EAN-13

Leitura: F7891234123412

Caso sua aplicação não necessite desta função utilize o código abaixo para desabilitá-la.

Label ID Control=Disable



Interface tipo de teclado

Interface USB Keyboard



Interface IBM Porta 17



Interface RS-232 Standard (Serial)



Para configurar a unidade para software Calypso em máquinas UNISYS, selecione a interface abaixo.

Interface RS-232 - Wincor Noxdorf



As instalações de cabo único requerem conexões na porta do Terminal POS (Host). A conexão da porta do Host Scale não é usada para esta interface.

Interface USB COM

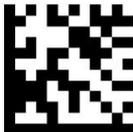


Baud Rate RS-232

A configuração de fábrica da porta RS-232C standard é 9600, None, 8, 1.

Para alterá-la utilize os códigos de programação a seguir:

RS-232 Baud Rate = 1200



RS-232 Baud Rate = 4800



RS-232 Baud Rate = 2400



RS-232 Baud Rate = 9600



RS-232 Baud Rate = 19200



RS-232 Baud Rate = 38400



RS-232 Baud Rate = 57600



RS-232 Baud Rate = 115200



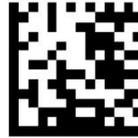
RS-232 Baud Rate = 230400



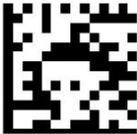
Bits de dados RS-232

Especifica o número de bits de dados necessários para enviar e receber dados, o padrão de fábrica é 8 Bits de Dados.

RS-232 Número de bits de dados = 7



RS-232 Número de bits de dados = 8



RS-232 Número de Bits de paradas

RS-232 Bits de parada = 1

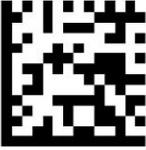


RS-232 Bits de parada = 2



RS-232 Paridade

RS-232 sem paridade



RS-232 paridade par



RS-232 paridade ímpar

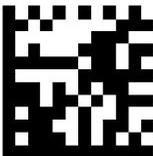


Código de barras

O Magellan 9400i possui a capacidade de lêr uma grande quantidade de códigos de barras e QR Code existentes hoje no mercado. Para maiores detalhes consulte o manual completo de programação do respectivo produto.

No Brasil, alguns estabelecimentos necessitam lêr o código de contas bancárias ou QR Code, para ativar estas funções utilize os códigos a seguir:

**Ativar leitura do código
Interleave 2 de 5**



**Ativar leitura do código
QR Code**



Volume de leitura do Magellan 9400i

Para ajustar o volume do bip de leitura dos códigos de barras utilize os códigos a seguir:

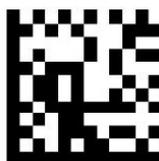
Volume baixo



Volume médio baixo



Volume médio



Volume médio alto



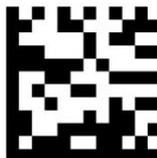
Volume alto



Armazenamento das imagens capturadas

Especificando o destino das imagens/fotos capturadas através do botão Camera.

Sem destino



Destino SD Card



Destino porta USB-B



Sacale Sentry

Ativa ou desativa o scanner que monitora os produtos no prato de pesagem, padrão é desativado.

Desativado



Ativado



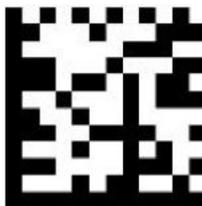
Sacale Sentry Override Button

Ativa ou desativa o scanner que monitora os produtos no prato de pesagem, apertando o botão no painel, padrão é desativado.

Desativado



Ativado

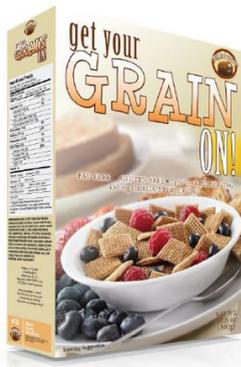


Funcionalidades

Digimarc

O Magellan® 9400i está preparado para trabalhar com a tecnologia projetada pela Digimarc Corporation, que desenvolveu o código de barras Digimarc, que codifica dados GTIN padrão em toda a superfície do pacote do produto, onde será apenas necessária uma atualização do firmware com o software para leitura dos códigos de barras em marca d'água. Esses códigos são ilegíveis para o olho humano, mas são facilmente lidos pelo scanner Magellan® 9400i equipados com o software Digimarc, conforme demonstrado na imagem a seguir:

O que os seus olhos vêem...



O que o Magellan 9400i® vê...

Especificações técnicas

Dimensões	9404	229,3 mm (A) x 292,1 mm (L) x 399,0 mm (C)	
	9406	229,3 mm (A) x 292,1 mm (L) x 435,0 mm (C)	
Comprimento dos Cabos	Cabo RS-232 (Scanner)	4,5 m	
	Cabo RS-232 (Balança)	4,5 m	
	Fonte	3,0 m	
	Cabo EAS interlok	1,7 m	
Capacidade de pesagem	15,000 kg x 0,005 kg		
Temperatura	Operação	10° a 40° C, com umidade relativa do ar entre 05% e 95% sem condensação	
	Armazenamento	-40° a 70° C, com umidade relativa do ar entre 05% e 95% sem condensação	
Alimentação Elétrica	Entrada Nominal	100 a 240 Vca	
	Frequência	50 a 60 Hz	
Fonte de alimentação	Entrada	100-240 Vca @ 600mA 50/60Hz	
	Saída	+12 VDC @ 1500mA	
Peso	Líquido	9404	7,61 kg
		9406	7,72 kg
	Bruto	9404	10,89 kg
		9406	11,02 kg

Recomendações

- Nunca utilize objetos para acionar os botões. Utilize sempre a ponta dos dedos;
- Nunca remova a fonte adaptadora multivoltagem da tomada, puxando-a pelo cabo. Puxe-a sempre pela fonte e afaste a fonte de superfícies quentes, molhadas / úmidas;
- Mantenha sempre limpa a área que circunda sua balança Magellan 9400i e, antes de efetuar qualquer serviço de limpeza ou manutenção, desligue o seu Leitor da rede elétrica;
- Para limpar a sua balança Magellan 9400i, utilize um pano seco e macio. Para remover manchas mais difíceis, utilize pano levemente umedecido em água e sabão neutro. Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos na limpeza da balança;
- Não rompa o lacre nem abra a sua balança Magellan 9400i. Você poderá pôr em risco o seu funcionamento e perder a Garantia Toledo do

Brasil, além de poder sofrer multa e interdição pelo órgão fiscalizador metrológico - Ipem / Inmetro;

- Caso ocorra algum problema na sua balança Magellan 9400i, consulte o manual do usuário, antes de chamar a Assistência Técnica Toledo do Brasil ou rede de Oficinas Técnicas Autorizadas.
- A Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda. possui filiais próprias em todo o país que prestam serviços de alta qualidade de instalação, calibração, manutenção e atualização tecnológica. Além destas filiais, a Toledo do Brasil oferece uma rede de oficinas técnicas autorizadas com peças de reposição originais para atender com rapidez e eficiência, principalmente, aos clientes do mercado varejista. Caso haja alguma dúvida, entre em contato conosco em um dos telefones indicados no final deste guia, que teremos o prazer em lhe ajudar ou indicar a oficina técnica autorizada mais próxima.

ATENÇÃO!

Este guia contém informações básicas para colocação do equipamento em uso. Para mais detalhes de operação, programação, protocolos de comunicação, troca de bateria e demais informações, consulte o manual do

usuário da balança Magellan 9400i, disponível no site: <https://www.datalogic.com/prt/produtos/varejo/fixed-retail-scanners/magellan-9400i-pd-674.html>

Termo de garantia

A Toledo do Brasil garante seus produtos contra defeitos de fabricação (material e mão de obra) pelo período especificado no certificado de garantia que acompanha o produto, contado a partir da data da Nota Fiscal de venda ao consumidor final, se consideradas

as condições estabelecidas por este manual para defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação. Nos prazos de garantia citados no certificado de garantia já estão computados o prazo de garantia legal e o prazo de garantia contratual.

Tanto a constatação dos defeitos, como os reparos necessários serão promovidos pela Toledo do Brasil (matriz ou filial) ou uma OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo do Brasil que se encontre mais próxima do local de instalação do equipamento.

Uso da Garantia

Para efeito de garantia, apresente o Certificado de Garantia devidamente preenchido e a Nota Fiscal de compra do equipamento contendo seu número de série.

A garantia fica automaticamente inválida se:

- O equipamento não for instalado e utilizado conforme as instruções contidas neste manual.
- O equipamento tiver sofrido danos por acidentes ou agentes da natureza, maus tratos, descuido, ligação à rede elétrica imprópria, exposição a agentes químicos e/ou corrosivos, presença de água ou insetos no seu interior, utilização em desacordo as instruções deste manual ou ainda por alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Toledo do Brasil.
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da placa de identificação do equipamento.
- Constatada adulteração ou rasuras no Certificado de Garantia ou espírada a vigência do período de garantia.

Observações:

- Se ocorrer defeito de fabricação durante o período de garantia, a responsabilidade da Toledo do Brasil será limitada ao fornecimento gratuito do material e do tempo do técnico aplicado no serviço para colocação do produto em operação, desde que o Cliente envie o equipamento à Toledo do Brasil ou pague as horas gastas pelo técnico durante a viagem, bem como as despesas de refeição, estadia, quilometragem e pedágio e ainda as despesas de transporte de peças e pesos-padrão, acrescidas dos impostos e taxa de administração.
- No caso de produtos fabricados por terceiros e revendidos pela Toledo do Brasil (PCs, Scanners, Impressoras, CLPs, Etiquetadores e outros), será repassada ao Cliente a garantia do

fabricante, cuja data base será a data da fatura para a Toledo do Brasil.

- Não estão incluídas na garantia eventuais visitas solicitadas para limpeza ou ajuste do produto, devido ao desgaste decorrente do uso normal.
- Se o Cliente solicitar a execução de serviços, no período de garantia, fora do horário normal de trabalho da Toledo do Brasil, será cobrada a taxa de serviço extraordinário.
- Em nenhum caso a Toledo do Brasil poderá ser responsabilizada por perda de produtividade ou de dados, danos diretos ou indiretos, reclamações de terceiros, paralisações ou ainda quaisquer outras perdas ou despesas, incluindo lucros cessantes, provenientes do fornecimento. Se, em razão de lei ou acordo, a Toledo

do Brasil vier a ser responsabilizada por danos causados ao Cliente, o limite global de tal responsabilidade será equivalente a no máximo 5% do valor do equipamento, ou da parte do equipamento que tiver causado o dano, à vista das características especiais do fornecimento.

- A Toledo do Brasil não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir, por sua conta, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.
- Peças e/ou acessórios que forem substituídos em garantia serão de propriedade da Toledo do Brasil.
- Eventuais dúvidas quanto às condições de garantia deverão ser tratadas diretamente com a Toledo do Brasil.

Vendas e assistência técnica próprias em todo o Brasil

Araçatuba, SP.....(18) 3303 - 7000
Belém, PA.....(91) 3182 - 8900
Belo Horizonte, MG.....(31) 3326 - 9700
Campinas (Valinhos), SP.....(19) 3829 - 5800
Campo Grande, MS.....(67) 3303 - 9600
Cuiabá, MT.....(65) 3928 - 9400
Curitiba (Pinhais), PR.....(41) 3521 - 8500

Fortaleza, CE.....(85) 3391 - 8100
Goiânia, GO.....(62) 3612 - 8200
Manaus, AM.....(92) 3212 - 8600
Maringá, PR.....(44) 3306 - 8400
Porto Alegre (Canoas), RS.....(51) 3406 - 7500
Recife, PE.....(81) 3878 - 8300
Ribeirão Preto, SP.....(16) 3968 - 4800

Rio de Janeiro, RJ.....(21) 3544 - 7700
Salvador (Lauro de Freitas), BA.....(71) 3505 - 9800
São José dos Campos, SP.....(12) 3203 - 8700
São Paulo (São Bernardo do Campo), SP.....(11) 4356 - 9404
Uberlândia, MG.....(34) 3303 - 9500
Vitória (Serpa), ES.....(27) 3182 - 9900

toledobrasil.com.br

Canal de Suporte da Toledo do Brasil: suporte.tecnico@toledobrasil.com.br

Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.