Guia rápido

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

Introdução

Antes de desembalar o seu Leitor VSi 420, 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 pela venda a fim de garantir a cobertura de seguro, garantias de fabricante, transportadores, etc.

Depois de retirar o Leitor VSi 420 da embalagem, verifique o conteúdo. Os seguintes itens devem estar inclusos:

a. Leitor VSi 420;
b. Cabo RJ45/USB;
c. Guia Rápido;
d. Cabo RS232/USB (opcional).

ⓐ



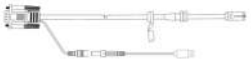
ⓑ



ⓒ



ⓓ



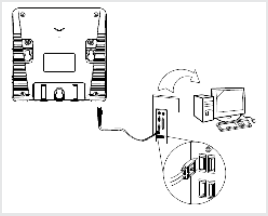
Configuração de fábrica:

- Interface USB keyboard (HID);
- Nenhum Prefixo;
- Sufixo ENTER;
- Simbologias todas habilitadas (apenas CODE 11 desabilitado).

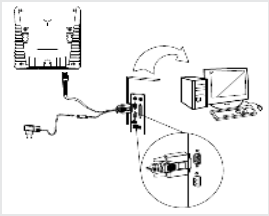
Instalação

Após conferir a rede elétrica e as condições do ambiente, faça a instalação do Leitor VSi 420 conforme indicação abaixo:

Instalação Cabo USB:



Instalação Cabo RS232 (Opcional):



1. Conecte o conector RJ45 do cabo USB na interface do host do Leitor VSi 420 e a outra extremidade do cabo USB em uma porta USB disponível do host;
2.Conecte a fonte de alimentação externa (5 VCC - opcional) ao cabo USB;
Obs.: Se usar USB 2.0 (5 VCC) ou USB 3.0, a fonte não é necessária.
3. Ligue o host. O som e a luz do leitor indicarão conexão bem-sucedida.
A interface padrão é USB-HID. Para usar USB-COM, leia o código correspondente no manual.

Obs.: No Windows 10 ou Linux, não é necessário instalar drivers. No Windows XP e 7, baixe e instale o driver do site da Toledo do Brasil: https://www.toledobrasil.com/software-e-drivers.

1. Conecte o conector RJ45 do cabo RS232 na interface do Leitor VSi 420.
2. Conecte a outra extremidade do cabo RS232 na porta serial (DB9) do host.
3. Conecte a fonte de alimentação externa (adaptador 5 VCC - Opcional) ao cabo RS232.
4. Ligue o host. Se conectado corretamente, o som e a luz do leitor indicarão que foi ligado com sucesso.

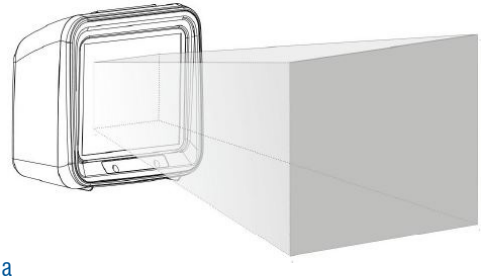
A configuração de fábrica da interface RS-232 é: 9600 bauds, 8 bits , 1 stop bit , sem paridade.

Visão Geral do Leitor



Leitura

1. Certifique-se que todos os cabos estão conectados de forma correta e segura;
2. Leve o código de barras em direção ao leitor;
3. Exiba o código de barras em qualquer lugar dentro do campo de leitura do Leitor VSi 420;
4. Após a leitura, o leitor emite um som uma vez e o LED pisca uma vez.



Configurações do Sistema

Factory Defaults*

Version

As configurações padrão de fábrica, são indicadas pelo símbolo asterisco (*).

Definir comprimento do código de barras GS1-28

Os dígitos de leitura padrão do GS1-128 são 0-80, e o leitor pode ser configurado para ler apenas códigos de barras GS1-128 com comprimento entre (incluindo) o comprimento mínimo (0-80) e o comprimento máximo (0-80) .

Comprimento minimo

Comprimento máximo

Detecção de código de barras repetido

Usado para configurar o intervalo de tempo para decodificar um código de barras idêntico ao que já foi lido. Desta forma, se o mesmo código for lido em um curto intervalo de tempo, ele não será enviado novamente.



500 ms



750 ms*



1 s



2 s

Idioma do teclado

Escolha o idioma desejado e leia o código de barras.



Inglês (US)*.



Português (Brasil)



Espanhol (América Latina)

Interface USB Mode**

Leia o código de barras ao lado para configurar o scanner para modo USB PC/USB MAC keybord.



USB Mode**

Interface RS232 Mode

Leia o código de barras ao lado para configurar o scanner para modo de porta serial(RS232).



TTL/RS232 Mode

USB para porta serial (USB-COM)

Leia o código de barras ao lado para configurar o scanner do modo USB para a porta serial virtual(USB-COM). Será necessário usar um drive. Entre em contato com a Toledo do Brasil.



USB - COM

Configuração de modo prefixo

Selecione a configuração de modo sufixo e leia o código de barras.



*Prefixo desabilitado



Prefixo “STX”

Configuração de modo sufixo

Selecione a configuração de modo sufixo e leia o código de barras.



“Enter (0x0D)”como sufixo



Sufixo desabilitado



“Tab(0x09)” como sufixo

Taxa de transmissão



9600*



115200

Ajuste de Volume



Volume alto*



Volume baixo



Ativa o som



Desativa o som

Configuração de link de URL



Habilita Qr Code URL Link



Desabilita Qr Code URL Link



Habilitar GS1-128



Desabilitar GS1-128



Habilitar QR Code



Desabilitar QR Code

Formato de dados



Codepage



Unicode (UTF-8)

Outras configurações



Habilita todos os códigos



Habilita todos os códigos 1D



Habilita todos os códigos 2D



Lê o código de barras regular e inverso

Serial data bit, stop bit e parity bit



7 Data, 1 Stop, Parity None



7 Data, 1 Stop, Parity Even



7 Data, 1 Stop, Parity Odd



7 Data, 2 Stop, Parity None



7 Data, 2 Stop, Parity Even



7 Data, 2 Stop, Parity Odd



8 Data, 1 Stop, Parity Even



8 Data, 1 Stop, Parity None*



8 Data, 2 Stop, Parity None



8 Data, 1 Stop, Parity Odd



8 Data, 2 Stop, Parity Even



8 Data, 2 Stop, Parity Odd

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 seu Leitor VSi 420 e, antes de efetuar qualquer serviço de limpeza ou manutenção, desligue o seu Leitor da rede elétrica;

• Para limpar o seu Leitor VSi 420, 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 do equipamento;

• Não rompa o lacre nem abra o seu Leitor VSi 420. 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 no seu Leitor VSi 420, 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 do Leitor VSi 420, disponível no site: www.toledobrasil.com/produtos/manuais

Especificações técnicas

Interface de Comunicação	Via USB 3.0, Vdc 5V±5% ou RS-232 com fonte de alimentação multivoltagem 90-265 Vca, 47-63 Hz
Compatibilidade	Windows, MAC, Linux e Android
Alimentação	Via USB 3.0, 5 VCC
Corrente	290 mA (Max)
Fonte de iluminação	LED vermelho
Sensor de foto	Sensor de Matriz CMOS
Resolução	1280 x 1024 pixels
Ângulos de leitura	Ângulo de inclinação: ±60°; Ângulo de obliquidade: ±40°, Rotação: ±180°
Campo de visão	40° (H) x 30° (V)
Precisão de leitura	1D ≥ 5 mil e 2D ≥ 10 mil
Suporte de códigos de barras 1D e 2D	1D: Codebar, Code128, Code39, Code93, Code11, EAN13, EAN8, GS1-Databar, GS1-128 (EAN-128),Interleaved 2 of 5,Matrix 2 of 5,Industry 2 of 5,UPC-A,UPC-E. ISBN.
	2D: PDF417, Data Matrix, QR Code,Micro PDF417,Micro QR Code,Aztec Code
Área máxima escaneada	Distância: 650 mm (profundidade 812 mm, altura 524 mm)
Indicador de leitura	Beeper ajustável e LED
Modo de leitura	Acionamento automático de leitura única
Linguagens via teclado	Suporte a múltiplos idiomas
Edição de saída do código de barras	Suporta a Adição de Prefixos e Sufixos
Temperatura de operação	De 0°C – 50°C
Temperatura de armazenamento	De -5°C – 55°C
Umidade	De 5% ~ 95%
Dimensões (C x L x A)	84 mm x 151,5 mm x 153 mm
Peso	540 g
Grau de Proteção	IP-45

Termo de garantia

Garantia:

Trinta e seis (36) meses para o Leitor VSi 420, contados a partir da data da Nota Fiscal fatura de entrega do(s) equipamento(s). Para os periféricos como cabo e fonte de alimentação, a garantia será de noventa (90) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal Fatura de entrega do(s) equipamentos(s).

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 guia.
- 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.
- Houver adulteração ou rasuras no Certificado de Garantia ou tiver expirado a vigência do período de garantia.

A garantia não cobre:

- Despesas com instalação do equipamento realizada pela Toledo do Brasil ou OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo do Brasil.
- Despesas com mão de obra, materias, peças e adaptações necessárias à preparação do local para a instalação do equipamento, ou seja, rede elétrica, tomadas, cabos de comunicação, conectores, suportes mecânicos, aterramento, etc.
- Reposição de peças pelo desgaste natural, como teclado, prato de pesagem, painéis, gabinete, bem como a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas destas ocorrências.
- Equipamentos ou peças que tenham sido danificadas em consequência de acidentes de transporte ou manuseio, amassamentos, riscos, trincas ou atos e efeitos de catástrofe da natureza.
- Remoção, embalagem, transporte e seguro do equipamento para conserto.

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.

3474595GR
10-26 Rev.02

Prix® é uma marca registrada da Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda.

Vendas e assistência técnica próprias em todo o Brasil

toledobrasil.com

Araçatuba, SP (18) 3303 - 7000	Goiânia, GO (62) 3612 - 8200	Rio de Janeiro, RJ (21)3544-7700
Belém, PA (91) 3182 - 8900	Luís Eduardo Magalhães, BA (77) 2122 - 0500	Salvador (Lauro de Freitas), BA (71)3505-9800
Belo Horizonte, MG (31) 3326 - 9700	Manaus, AM (92) 3212 - 8600	Sorriso, MT (65)3928-9400
Campinas (Valinhos), SP (19) 3829 - 5800	Maringá, PR (44) 3306 - 8400	São José dos Campos, SP (12)3203-8700
Campo Grande, MS (67) 3303 - 9600	Palmas, TO (63) 3232 - 5200	São Paulo (São Bernardo do Campo), SP (11)4356-9404
Cuiabá, MT (65) 3928 - 9400	Porto Alegre (Canoas), RS (51) 3406 - 7500	Sorocaba (15)2103-6300
Curitiba (Pinhais), PR (41) 3521 - 8500	Recife, PE (81) 3878 - 8300	Uberlândia, MG (34)3303-9500
Fortaleza, CE (85) 3391 - 8100	Ribeirão Preto, SP (16) 3968 - 4800	Vitória (Serra), ES (27)3182-9900

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

Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.