



Touch TD1100

Leitor Portátil de Código de Barras
de Uso Geral Linear Imager com Fio



Guia de Referência Rápida

Datalogic ADC, Inc.

959 Terry Street
Eugene, OR 97402
USA

Telefone: (541) 683-5700
Fax: (541) 345-7140

©2012-2014 Datalogic, Inc.

Um Trabalho não Publicado - todos os direitos reservados. Nenhuma parte dos conteúdos desta documentação ou os procedimentos descritos podem ser reproduzidos ou transmitidos em qualquer forma ou por qualquer meios sem permissão escrita de Datalogic ADC, Inc. ou suas subsidiárias ou afiliados (Datalogic " ou 'Datalogic ADC"). Para proprietários de produtos Datalogic, é concedido por este meio, uma licença não-exclusiva, revocável para transmissão deste documento para propósito de negócios internos do comprador. O comprador não deverá remover ou alterar qualquer notificação proprietária, inclusive notificações de direito autorais contidas nesta documentação e assegurará que todas as notificações estarão presentes em qualquer reprodução da documentação. Revisões futuras impressas deste manual que sejam publicadas poderão ser adquiridas contatando seu representante Datalogic. Versões eletrônicas podem ser obtidas diretamente no website da Datalogic (www.datalogic.com) ou providas em mídia apropriadas. Se você visitar nosso website e desejar fazer comentários ou sugestões sobre isto ou outras publicações de Datalogic, por favor nos deixe saber via "Contate Datalogic".

Notificação

Datalogic tomou razoáveis medidas para prover informações neste manual que é completo e preciso, entretanto, Datalogic reserva o direito de alterar qualquer especificação, a qualquer tempo, sem prévia notificação.

Datalogic and Logo Datalogic são marcas registradas da Datalogic S.p.A em vários países, incluindo os E.U.A. e a União Européia. Todas as outras marcas e nomes de produtos podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários

Patentes

Veja www.patents.datalogic.com para lista de patentes.

Este produto está coberto por um ou mais das seguintes patentes:

Patentes de design: EP002137570, USD692892, ZL201230602800.2

Patentes de utilidade: EP0789315B1, EP1797521B1, US5992740, US6098883, US6454168, US6561427, US7506816

Índice

CONTRATO DE LICENÇA DE USO	iii
Política de Produto do Software	v
Partes do leitor	1
Suporte/Suporte fixo	2
Configuração	2
Conectar/Desconectar cabo	2
Conectar interface do servidor	3
Toque e faça a leitura	4
Códigos de barras de programação	5
Redefinição dos padrões do produto	5
Interfaces do servidor	5
Interface do RS-232	6
Interface USB	7
Interface de Teclado	8
Interface de emulação de bastão	8
Modos de leitura	9
Modos de leitura (contínua)	10
Resolução de problemas	11
Especificações Técnicas	12
Indicações por LED e Alarme Sonoro	14
Recomendações de Ergonomia	14
Informações sobre regulamentação	15
Fonte de alimentação	15
Requisitos de Interferência de Radio Frequência	16
Exigências para interferência de frequências de rádio - Canadá	16
Rotulação do Leitor	16
Declaração WEEE	18
Garantia de Fábrica Limitada da Datalogic ADC	19
Reparos e Suporte	21

NOTAS

Datalogic ADC, Inc.
CONTRATO DE LICENÇA DE USO
DA SÉRIE DE PRODUTOS TOUCH

Aviso ao Usuário Final: o produto da Datalogic que você adquiriu, possui software instalado, que é parte integrante da operação do produto. Este Software está sendo fornecido a você sob licença, nos termos e condições deste contrato. Se você usar o produto Datalogic, considera ter aceitado os termos e condições deste contrato. Se você não pretende vincular-se aos termos deste acordo, a Datalogic não está disposta a licenciar o Software para você, você não poderá usar o Software ou o produto da Datalogic e você deve contatar a parte de quem você adquiriu o produto Datalogic para obter instruções.

Este contrato de licença de Software de usuário final ("contrato") é juridicamente vinculativo acordo que regula o licenciamento do Software e da documentação pela Datalogic ADC, Inc. e suas afiliadas ("Datalogic") para a entidade ou pessoa que tenha comprado ou outra forma de adquirir um produto da Datalogic ("Usuário Final"). Para efeitos do presente acordo, qualquer software que está associado um contrato de licença de usuário final separado é licenciado a você nos termos desse acordo de licença. A Datalogic e o usuário final concordam como segue:

1. Definições.

- 1.1 "Filial", é uma entidade de negócios existentes atualmente ou posteriormente adquiridos que controla, é controlada por ou esteja sob controle comum com Datalogic S.p.A
- 1.2 " Documentação": materiais como guias do usuário, guias de programa de referência, guias de referência rápida, manuais, ou materiais semelhantes, associados ou relacionados ao produto Datalogic, na forma impressa, "online" ou outra forma.
- 1.3 " Informações proprietárias" significam: (a) fonte de código, código de objeto, software, documentação e qualquer relacionado design interno, design de sistema, design de base de dados, algoritmos, tecnologia, dados técnicos ou informações, técnicas de implementação e segredos relacionados ao Software, (b) quaisquer outros segredos comerciais devidamente marcadas ou identificadas como proprietárias ou confidenciais, e (c) qualquer informação que o usuário final, dadas as circunstâncias, devem reconhecer como confidenciais. Informações proprietárias não incluem qualquer informação que parte receptora pode determinar (1) em domínio público, (2) já na posse da parte receptora ou legitimamente conhecido antes da cobrança, (3) legitimamente aprendida com um terceiro não em violação de quaisquer outros direitos proprietários, ou (4) independentemente de desenvolvimento sem acesso a informações proprietárias.
- 1.4 "Produto Datalogic" significa que o produto scanner da série DatalogicTM TouchTM, incluindo todos o Software embarcado e toda a documentação relacionada a este produto, que foi comprado ou caso contrário adquirido pelo usuário final, se obtidas direta ou indiretamente da Datalogic.
- 1.5 "Software" significa qualquer software ou programas de computador da Datalogic ou seus licenciadores de terceiros, em formato de máquina que está incorporado no produto Datalogic, se obtidos diretamente ou indiretamente da Datalogic, incluindo qualquer substituição, atualização, reinstalação, aperfeiçoamento ou modificação.

2. Escopo da licença concedida.

- 2.1 A Datalogic concede ao usuário final uma licença não-exclusiva, não transferível, perpétua para usar o Software unicamente no produto Datalogic no qual é fins de negócio interno incorporado ("designado produto Datalogic"), em forma legível por máquina, exclusivamente para o usuário final. Este acordo não transmite a propriedade do Software para usuário final. Titularidade do Software deve ser e permanecer com Datalogic ou os terceiros de quem a Datalogic obteve direito licenciado. Conforme utilizado neste contrato, a termo "compra" ou seus equivalentes quando aplicadas ao Software entendendo "adquirir sob licença." O usuário final não tem direito a receber ou a utilizar o código-fonte para qualquer Software.
- 2.2 O Usuário final não pode copiar, alterar, descompilar, desmontar, reverter a engenharia, ou outra forma reproduzir ou remanufaturar o Software, seja modificado ou sem modificações, nem vender, atribuir, sublicenciar, distribuir, emprestar, alugar, dar ou transferir o Software para qualquer pessoa ou organização, para fins exceto conforme expressamente estabelecido neste contrato, sem consentimento prévio da Datalogic por escrito.

3. Transferências, Suporte.

- 3.1 Quaisquer cópia, instalação, reprodução, recondicionamento, engenharia reversa, transferência eletrônica ou outro uso do Software em outro do que o produto designado da Datalogic será uma violação do presente acordo. No entanto, a Datalogic pode optar por não rescindir este contrato ou as licenças concedidas, mas em vez disso pode optar notificar o usuário final, já que este é considerado ter ordenado a violação e aceitou uma licença de uso para cada produto. Ao Usuário final Datalogic será aplicado o preço de lista pago por tais licenças a partir da data de tal violação.
- 3.2 O Usuário final não deve vender, atribuir, sublicenciar, distribuir, emprestar, alugar, dar ou transferir o produto Datalogic a terceiros a menos que tais terceiros concordem com a Datalogic por escrito, em ficar vinculado aos termos e condições deste contrato. Transferências do produto Datalogic ausente tal acordo será nula e sem efeito.
- 3.3 O Usuário final pode obter suporte para Software da Datalogic em taxas de suporte padrão da Datalogic e sob o padrão da Datalogic em suportar termos e condições em vigor no momento em que o apoio é solicitado.

4. Propriedade Intelectual.

O usuário final reconhece que o Software constitui valiosos segredos comerciais da Datalogic ou de terceiros licenciadores Datalogic, e que o Software é protegido por tratados e leis de propriedade intelectual. A licença estabelecida neste contrato não transfere ao usuário final qualquer propriedade da Datalogic ou direitos autorais de seus terceiros licenciadores, patentes, marcas, marcas de serviço, segredos comerciais, ou outros direitos de propriedade intelectual, e o usuário final não terá nenhum direito de iniciar qualquer ação legal para obter esses direitos. O Usuário final não deve remover, alterar ou tomar qualquer outra medida que poderia obscurecer qualquer copyright, marca, patente marcação ou outros avisos de propriedade intelectual contidos em ou sobre o produto da Datalogic.

5. Informações Proprietárias.

- 5.1 O usuário final reconhece que informações proprietárias são confidenciais, proprietárias e segredo comercial da Datalogic e terceiros licenciadores da Datalogic, e o usuário final não adquire nenhum direito ou interesse em qualquer informação proprietária.

5.2 O Usuário final não deverá divulgar, fornecer ou disponibilizar as informações proprietárias da Datalogic ou seus licenciadores de terceiros para qualquer pessoa que não seja do autorizado do usuário final, de funcionários ou agentes que estão sob acordo de confidencialidade, e o usuário final não utilizará as informações proprietárias que não em conjunto com o uso do produto Datalogic exclusivamente para fins de negócios internos do usuário final. O Usuário final deve tomar medidas para proteger informações proprietárias não menos segura do que se fosse de propriedade intelectual do usuário final.

5.3 As disposições desta seção de informações do proprietário devem sobreviver e continuar por 5 cinco anos após a cessação do presente acordo.

6. Garantia Limitada.

6.1 A Datalogic garante que, sob condições normais de utilização e operação, o produto da Datalogic estará conforme substancialmente a documentação aplicável para o período especificado na documentação. Durante este período, para todas as não conformidades que podem ser reproduzidas para que a Datalogic tenha recebido notificação por escrito, a Datalogic usará esforços comercialmente razoáveis para sanar as não conformidades verificadas. O Usuário final concorda em fornecer à Datalogic, todas as informações razoavelmente solicitadas e apoio necessário para ajudar a Datalogic remediar tais não conformidades. Todos os defeitos relatados para Datalogic dentro do período de garantia, terão a responsabilidade limitada a fornecer ao usuário final um exemplar de correções ou respondendo aos relatórios de problema do usuário final de acordo com as práticas de assistência padrão na Datalogic. A Datalogic não garante que o produto atenderá aos requisitos do usuário final, ou que a utilização do produto será ininterrupta ou livre de erros, ou esforços de técnicos da Datalogic, que irão corrigir qualquer não conformidade. Esta garantia limitada não cobre qualquer produto que tenham sido submetidos a danos ou abuso, se intencionalmente, acidentalmente, ou por negligência ou reparo ou instalação não autorizados, e será anulada se o usuário final modificar o produto, usar o produto de forma diferente do estabelecido na documentação, ou se a usuário final violar qualquer uma das disposições do presente acordo.

6.2 SALVO O DISPOSTO NO PRESENTE ACORDO, O PRODUTO DATALOGIC É FORNECIDO "COMO ESTÁ" E DATALOGIC NÃO DÁ GARANTIAS DE QUALQUER TIPO, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, ESCRITAS OU ORAIS, COM RESPEITO AO PRODUTO E ISENTAM-SE ESPECIFICAMENTE AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDADE E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA.

7. Violação

7.1 A Datalogic vai defender o usuário final contra qualquer reclamação em uma ação judicial que o produto Datalogic infringir uma patente nos Estados Unidos ou direitos autorais de terceiros, e a Datalogic pagará quaisquer danos finalmente concedidos contra o usuário final, por um Tribunal de jurisdição competente que sejam atribuíveis a tal reclamação ou vai pagar parte do usuário final de qualquer acordo que é atribuível a tal reivindicação desde, que: 1) usuário final notificar a Datalogic prontamente por escrito do pedido, a Datalogic 2) controlar a defesa ou a liquidação do crédito, e 3) o usuário final cooperar plenamente com Datalogic em tal defesa ou liquidação. Todos os avisos de sinistro devem ser enviados a Datalogic ADC, Inc., departamento jurídico, 959 Terry Street, Eugene, OR 97402.

7.2 Na defesa ou na liquidação de qualquer reclamação, a Datalogic pode, a seu critério, 1) adquirir para usuário final o direito de continuar usando o produto Datalogic, 2) modificar o produto Datalogic para que se torne não-infrator, 3) substituir o produto Datalogic com um produto equivalente não sujeitos a tal reclamação ou 4) fornecer usuário final uma oportunidade de devolver o produto Datalogic e receber um reembolso do preço de compra pago, menos um subsídio razoável para uso.

7.3 A Datalogic não terá nenhuma responsabilidade ao usuário final para reclamações de violação com base 1) no uso de qualquer produto da Datalogic em combinação com qualquer produto que a Datalogic não recomendou ou autorizou o uso com tal produto Datalogic 2) no uso de qualquer produto da Datalogic projetados, fabricados ou modificados para as especificações do usuário final, ou 3) do usuário final efetuar modificação do produto Datalogic sem autorização por escrito da Datalogic.

7.4 OS ESTADOS ANTECEDENTES DA DATALOGIC ESTABELECEM COMPLETA E INTEIRA AS OBRIGAÇÕES RELATIVAS AOS PEDIDOS DE PATENTE, COPYRIGHT OU OUTRA VIOLAÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL, CANCELAR E SUBSTITUIR QUALQUER ACORDOS ANTERIORES, SE, ORAIS OU ESCRITAS, ENTRE AS PARTES SOBRE TAIS AFIRMAÇÕES, E SERÁ NÃO SER MODIFICADO OU ALTERADO POR QUALQUER PASSADO, CONTEMPORÂNEO, OU FUTUROS ACORDOS OU NEGOCIAÇÕES ENTRE AS PARTES, SE ORAL OU POR ESCRITO, EXCETO CONFORME ESTABELECIDO POR UM FUTURO ESCRITO ASSINADO POR AMBAS AS PARTES.

8. Limitação de Responsabilidade.

EXCETO CONFORME FORNECIDO NA SEÇÃO 7, A DATALOGIC NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER RECLAMAÇÕES CONTRA O USUÁRIO FINAL POR QUALQUER OUTRA PARTE. EM NENHUM CASO A RESPONSABILIDADE NA DATALOGIC POR DANOS, SE HOUVER, SE COM BASE EM CONTRATO, PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE PELO PRODUTO, RESPONSABILIDADE ESTRITA, GARANTIA OU QUALQUER OUTRA BASE, EXCEDER O PREÇO OU A TAXA PAGOS PELO USUÁRIO FINAL DO PRODUTO DATALOGIC. SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA DATALOGIC SERÁ RESPONSÁVEL PARA O USUÁRIO FINAL OU TERCEIROS POR PERDA DE LUCROS, PERDA DE DADOS, INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIO OU SERVIÇO, OU PARA QUALQUER OUTROS ESPECIAIS, CONSEQUENTES, CONTINGENTE, INDIRETO, INCIDENTAIS, PUNITIVOS, EXEMPLARES OU OUTROS SEMELHANTES DANOS, MESMO SE DATALOGIC TENHA SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

9. Restrições Governamentais dos Direitos; Uso internacional.

9.1 O uso, duplicação ou divulgação do Software pelo governo dos EUA está sujeito às restrições de software de computador desenvolvido com fundos privados, tal como os E.U. regulamentos federais de aquisição no extremo 52.227-14(g), ou 52.227-19 ou previstas em direitos em dados técnicos e Software de computador cláusula no DFARS 252.227-7013(c)(1)(ii), o que for aplicável.

9.2 Se o usuário final está usando o produto Datalogic fora dos Estados Unidos, estes devem cumprir com as leis locais aplicáveis do país em que o produto da Datalogic é usado, com leis de controle de exportação dos Estados Unidos e a versão em inglês deste contrato. As disposições da "Convenção das Nações na venda internacional de mercadorias" não se aplica a este acordo.

10. Rescisão.

10.1 Quaisquer das partes podem rescindir este contrato ou qualquer licença concedida sob este contrato a qualquer momento, mediante notificação por escrito, se a outra parte violar qualquer disposição deste contrato.

10.2 Após a cessação do presente acordo, usuários finais imediatamente deixarão de utilizar qualquer software não instalado e devolverá para Datalogic ou destruirá todos os software incorporado não abrangido pelo presente acordo e fornecerá

Datalogic um certificado de conformidade com o presente ação assinada por um funcionário ou representante de usuário final autorizado. Para software embarcado, o usuário final concorda em assinar um documento preparado pela Datalogic relativa à continuação da utilização do Software incorporado. O usuário final retomando ou continuando o uso do Software incorporado após cessação, constitui um acordo do usuário final em ficar vinculado aos termos e condições deste contrato para tal uso.

11. Disposições Gerais.

- 11.1 Acordo integral; Alteração. Este documento contém o acordo integral entre as partes relativas ao licenciamento do Software e substitui todos os acordos anteriores ou contemporâneos, escritos ou orais, entre as partes sobre o licenciamento do Software. Este acordo não pode ser alterado, alterado ou modificado, exceto por documento escrito assinado pela Datalogic.
- 11.2 Aviso prévio. Todos os avisos necessários ou autorizados sob o presente acordo serão dados por escrito e só se tornam efetivas quando receber, com comprovação de recebimento. Anúncios para Datalogic serão transmitidos à atenção do contrato de administração, Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402 ou para outros como pode ser especificada pela Datalogic por escrito.
- 11.3 Renúncia. Falha das partes para fazer cumprir quaisquer dos termos e condições deste contrato não impede aplicação posterior de tais termos e condições a estas.
- 11.4 Legislação aplicável; Local: Este acordo e os direitos das partes neste contrato serão regidos por e interpretados de acordo com as leis do estado de Oregon EUA, sem levar em conta as regras que regem conflitos de leis. O estado ou tribunais federais do estado de Oregon localizado em ambos condados Multnomah ou Lane, têm competência exclusiva sobre todas as matérias sobre este acordo, exceto que Datalogic terá o direito, a seu critério absoluto, para dar início ao procedimento nos tribunais de qualquer outro Estado, país ou território em que reside o usuário final, ou em que qualquer um dos ativos do usuário final estão localizados.
- 11.5 Honorários advocatícios. No caso de uma ação para fazer cumprir os termos e condições deste contrato, a parte prevalecente, terá honorários razoáveis, tanto no julgamento e na apelação.

- FIM -

Política de Produto do Software

A Datalogic reserva-se o direito de entregar seus produtos com a última versão disponível de software/firmware. Isso oferece aos nossos clientes a versão mais recente da tecnologia de software da Datalogic.

A única exceção desta política se manifesta quando o comprador tem um contrato com a Datalogic que defina com clareza os termos e as condições das alterações de software/firmware nos produtos entregues ao comprador.

Clientes sob Suporte de Software

Clientes que decidirem contratar a Manutenção de Software e o Acordo de Suporte da Datalogic receberão notificação prévia de 30 dias sobre: (1) o lançamento de uma nova versão de software; e/ou (2) a descontinuação de qualquer versão anterior de software que deixará de receber suporte. A Datalogic fornecerá manutenção mediante uma taxa a fim de auxiliar os clientes na transição para a versão seguinte do software. Se um cliente estiver utilizando a versão de software a ser descontinuada, o cliente pode escolher migrar para qualquer uma das versões novas, dependendo do hardware empregado.

Para consultar sobre a Manutenção de Software e o Acordo de Suporte, entre em contato com um vendedor da Datalogic.

NOTAS

Touch TD1100

Guia de Referência Rápida

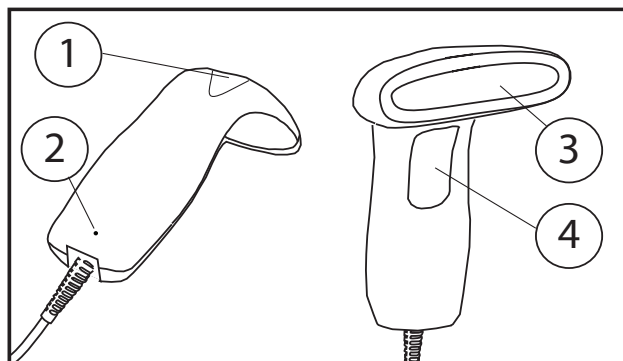
A série Touch™ TD1100 de leitores linear imager por contato representam a solução da Datalogic ADC para clientes que necessitam de uma solução econômica para a leitura de código de barras por contato direto sem sacrificar a qualidade e o desempenho.

Projetado para aplicativos de baixa produtividade num contexto de múltiplos mercados, os leitores Touch TD1100 asseguram a leitura por contato com um excelente desempenho de leitura em praticamente todos os códigos de barra lineares, incluindo códigos danificados ou mal impressos. Pequeno, leve e com um baixo consumo de energia, os leitores Touch TD1100 continuam a oferecer robustez e resistência à queda de 1,5 m de altura, o que é normalmente oferecido em uma variedade mais ampla de produtos.

Os leitores Touch estão disponíveis em dois diferentes tamanhos de leitores: 6,5 cm (Touch 65) ou 9,0 cm (Touch 90), o que beneficia o usuário ao ler códigos padrão ou grandes. Os leitores Touch TD1100 65/90 fornecem uma solução multi-interface completa, incluindo RS-232, USB, Emulação de Teclado e Emulação de Lápis, enquanto os leitores Touch Lite 65/90 fornecem interfaces USB ou RS-232/Teclado.

Um suporte inovador para leitura proporciona aos leitores Touch TD1100 a capacidade de leitura fixa de documentos ou itens pequenos.

Partes do leitor



1. Janela do indicador

2. Furo para liberação de cabo

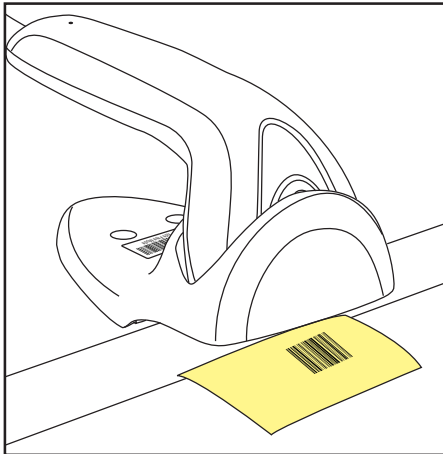
3. Janela de leitura

4. Ativador

Suporte/Suporte fixo

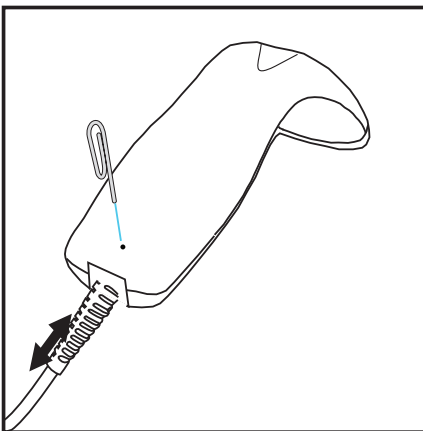
O suporte do TD1100 pode ser usado como suporte fixo. Consulte os Modos de leitura na página 9 para obter informações sobre como programar o leitor para ser usado com o suporte.

Figura 1. Suporte fixo



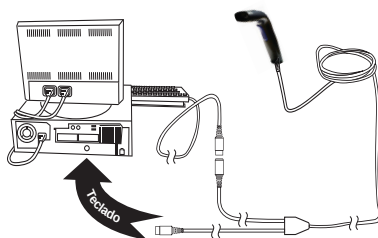
Configuração

Conectar/Desconectar cabo

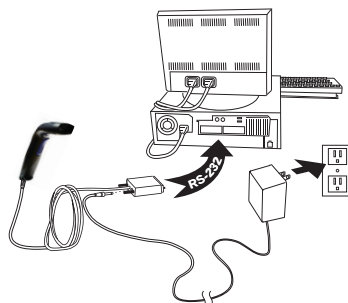


Conectar interface do servidor

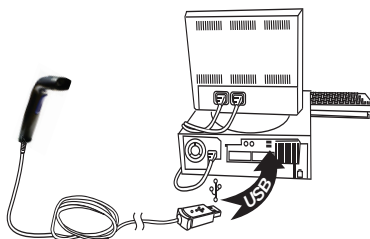
Interface do conector do teclado



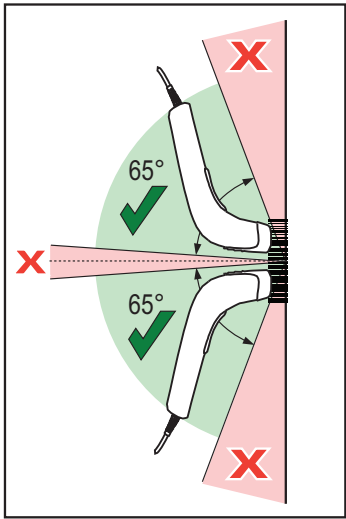
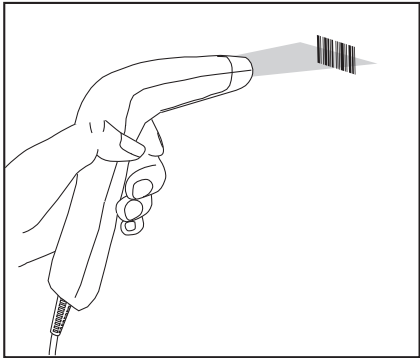
Interface do RS-232



Interface USB



Toque e faça a leitura



Códigos de barras de programação

Para sua conveniência, este guia inclui os códigos de barras de programação necessários para configurar o leitor para uso com diferentes tipos de interface (terminal/servidor).

Consulte o Guia de consulta do produto (PRG) para obter informações completas sobre programação e recursos configuráveis. Você pode fazer download da versão mais recente do PRG e de qualquer outra publicação disponível para o leitor no website apresentado no verso deste manual.

Redefinição dos padrões do produto

Se você não tem certeza sobre quais opções de programação estão no seu leitor, ou se você alterou algumas opções e quer restaurar as definições de fábrica, faça a leitura do código de barras das Definições padrão de fábrica a seguir. Essa ação copiará a configuração de fábrica para a interface ativa no momento para a configuração atual.



Definições padrão de fábrica

Interfaces do servidor



NOTA

Os cabos podem variar dependendo da configuração do sistema.

Algumas interfaces exigem que o leitor esteja desativado quando for ligado. Se, enquanto o leitor estiver nesse estado, você precisar fazer configurações adicionais, aperte e segure o ativador por cinco segundos. O leitor mudará para um estado que permite programação com códigos de barras.

Interface do RS-232

Para usar uma interface do RS-232, leia código de barras do tipo de servidor da RS-232 desejada.



Seleciona RS232-STD



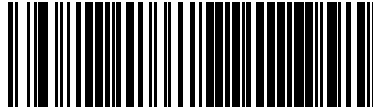
Seleciona RS-232 Wincor Nixdorf



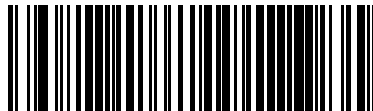
Seleciona RS-232 OPOS (para uso com OPOS/UPOS/JavaPOS)

Interface USB

O leitor é diretamente conectado em uma porta USB ou hub ativo USB e é alimentado por ele, não sendo necessário outra fonte de alimentação. Quando o leitor usa uma interface USB, ele detecta o USB e os padrões da interface do Teclado USB automaticamente.



Seleciona USB-COM-STD¹ (para simular a interface padrão RS-232)



Seleciona USB de Teclado (codificação de tecla padrão)



Seleciona USB de Teclado alternado (codificação de tecla alternada)

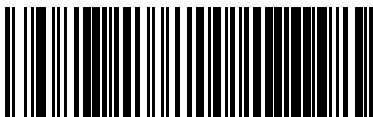


Seleciona USB OEM

1. a. Baixe o driver USB-COM correto em www.datalogic.com

Interface de Teclado

Para usar a interface do conector do teclado, leia o código de barras do tipo de teclado desejado.



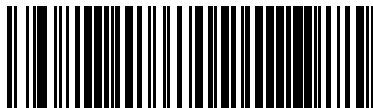
Seleciona KBD-AT
(AT, PS/2 25-286, 30-286, 50, 50Z, 60, 70, 80, 90 & 95 c/
codificação de teclas padrão)



Seleciona KBD-AT-NK
(Teclado decodificado para IBM AT PS2 com codificação de teclas
padrão, mas sem teclado externo.)



Seleciona KBD-AT-ALT
(AT, PS/2 25-286, 30-286, 50, 50Z, 60, 70, 80, 90 & 95
c/tecla alternada)



Seleciona KBD-AT-ALT-NK (Teclado decodificado para IBM AT PS2 COM
codificação de teclas alternada, mas sem teclado externo)



Seleciona KBD-XT (PC/XT c/codificação de teclas padrão)

Interface de emulação de bastão

Para usar a interface de Emulação de bastão, leia o código de barras a seguir.



Seleciona BASTÃO

Modos de leitura



NOTA

Se o tipo de interface for alterado, a configuração do leitor pode ser redefinida automaticamente para um Modo de leitura diferente.

O leitor pode funcionar em um dos seguintes modos de leitura:

Ativador único — Quando o ativador é desconectado, a leitura é ativada até que uma das seguintes situações ocorra:

- uma duração programável¹ expirou
- uma etiqueta foi lida
- o ativador foi lançado

Esse modo está associado à operação normal do leitor com suporte: quando o ativador é acionado, a leitura começa e o produto faz a leitura até que o ativador é liberado, ou uma etiqueta é lida, ou a duração máxima programável expirou.

Múltipla com Gatilho Pressionado : — Quando o gatilho é pressionado, a digitalização se inicia e o produto digitaliza até a soltura do gatilho ou até o término do duração que pode ser programado¹. A leitura de um rótulo não desativa a digitalização. O Intervalo de Leitura Dupla² impede que ocorram várias leituras indesejadas em seguida neste modo.

Múltiplos pulsos do ativador — Quando o ativador é acionado e liberado, a leitura é ativada até que a duração programável expirou ou o ativador foi acionado novamente para transição para outro estado. O modo Timeout de leitura dupla evita leituras múltiplas não desejadas.

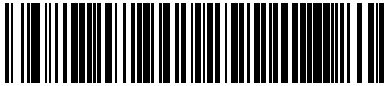
Piscando: — O iluminador do leitor pisca independentemente do estado do gatilho. A leitura de códigos ocorre apenas quando o iluminador está ativado. O Intervalo de Leitura Dupla³ impede que ocorram várias leituras indesejadas.

Sempre ativado — Não é necessário acionar o ativador para ler o código de barras. A leitura fica constantemente ativada. O modo Timeout de leitura dupla evita leituras múltiplas não desejadas.

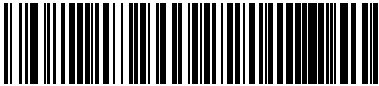
Modo de mãos livres — Não é necessário acionar o ativador para ler o código de barras. A leitura é ligada automaticamente quando um item é colocado no campo de visão do leitor. Se o ativador for acionado, o leitor funcionará como se estivesse em modo de Ativador único. O modo Timeout de leitura dupla evita leituras múltiplas não desejadas.

-
1. Consulte o Product Reference Guide (PRG) para obter mais informações sobre estes e outros recursos de programação.
 2. O Intervalo de Leitura Dupla também é programado usando o PRG.
 3. Controlado pelo tempo de Flash On e Flash Off. Utilize o PRG para programar estas opções.
-

Modos de leitura (contínua)



Scan Mode = Ativador único



Scan Mode = Múltipla com Gatilho Pressionado



Scan Mode = Múltiplos pulsos do ativador



Scan Mode = Piscando



Scan Mode = Sempre ativado



Scan Mode = Modo de mãos livres

Resolução de problemas

Problema	Possível causa	Possíveis soluções
Nada acontece quando o ativador é acionado.	O leitor não está sendo alimentado.	Verifique a alimentação do sistema. Verifique se a fonte de alimentação está conectada.
	A interface ou os cabos de energia estão soltos.	Verifique se todas as conexões do cabo estão presas.
O LED acende, mas não é possível ler o código de barras.	O leitor não está programado para o tipo correto de código de barras.	Verifique se o leitor está programado para ler esse tipo de código de barras. Consulte o PRG para obter mais informações.
	A etiqueta do código de barras é ilegível.	Verifique se a etiqueta não está borrada. Experimente fazer uma leitura em outro tipo de código de barras.
	A distância entre o leitor e o código de barras está incorreta.	Aproxime ou afaste o leitor do código de barras.
	A etiqueta do código de barras é muito grande.	Afaste o leitor da etiqueta do código de barras.
A capacidade de leitura do código de barras está reduzida.	A Janela de leitura ficou suja.	Limpe a janela usando um pano macio, sem bolinhas, umedecido com água.
O código de barras foi lido mas não foi transmitido para o servidor.	O leitor não foi programado para o tipo de servidor correto.	Leia o tipo correto de servidor de código de barras. Consulte o PRG para obter mais informações.



NOTA

Para solucionar problemas de forma detalhada, consulte o PRG.

Especificações Técnicas

Item	Descrição
Características Físicas	
Cores Disponíveis	Preto; Outras opções de cores e Logotipos Customizados estão disponíveis para pedidos com quantidade mínima.
Dimensões	Touch 65: 16.0 x 8.4 x 5.8 cm / 6.3 x 3.3 x 2.3 in Touch 90: 17.0 x 10.4 x 6.7 cm / 6.7 x 4.1 x 2.7 in
Peso	Touch 65: 130.0 g / 4.6 oz Touch 90: 153.0 g / 5.4 oz
Características Elétricas	
Tensão e Corrente	Operação (padrão): < 100 mA @ 5 VDC Estado ocioso/standby (padrão): 20 mA @ 5 VDC Operação (máxima): 180mA @ 5VDC
Tensão de Entrada:	5 VCC +/- 0.5 V
Performance	
Fonte de Luz	Iluminação: 640 nm LED
Proporção de Contraste de Impressão (mínimo)	25%
Ângulo de Leitura	Inclinação (Yaw): +/- 70°; Passo: +/- 65°; Rotação (Tilt): +/- 45°
Indicadores de Leitura	LED de Boa Leitura; Sonoro (Tom Ajustável)
Resolução (Máxima)	TD1100 65: 0,102 mm / 4 mils

Distância de Leitura		
Profundidade Típica de Campo	Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura.	
	Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.	
	Touch 65	Touch 90
Code 39 5 mils:	0 a 5.0 cm (1.97 pol)	0 a 2.5 cm (0.98 pol)
Code 39 7.5 mils:	0 a 10.0 cm (3.94 pol)	0 a 8.5 cm (3.35 pol)
Code 39 10 mils:	0 a 15.0 cm (5.91 pol)	0 a 13.5 cm (5.31 pol)
EAN-13 13 mils:	0 a 20.0 cm (7.87 pol)	0 a 18.5 cm (7.28 pol)

Item	Descrição
Capacidade de Decodificação	
1D / Códigos Lineares	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
Stacked Codes	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
Ambiental	
Umidade (Não Condensado)	5 - 95%
Resistência à Quedas	Suporta quedas repetidas de até 1,5 m / 5,0 ft em uma superfície de concreto
Luz Ambiente	0 a 20.000 lux
Selagem de Partículas e Água	IP30
Proteção ESD (descarga pelo ar)	16 kV
Conformidades	
LED Emissão Classe	(IEC-62471:2006-07) Isento Grupo de Risco (RG 0)
Segurança Elétrica	IEC 60950-1 , CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07; UL 60950-1
EMI/RFI	América do Norte (FCC) : Parte 15 Class B; Canadá (IC) : ICES-003 Class B; Diretriz de EMC da União Europeia; Austrália (C-tick), Rússia (Gost); Korean KCC; VCCI-Japão

Indicações por LED e Alarme Sonoro

Os sons do alarme sonoro e o indicador LED multicolorido do leitor indicam várias funções ou erros. Um “Green Spot” opcional também executa funções úteis. As tabelas a seguir listam as indicações. No entanto, há uma exceção aos comportamentos listados nas tabelas: quando as funções do leitor são programáveis, é possível que o indicador não esteja ativado. Por exemplo, determinados indicadores, como o alarme sonoro de ativação, podem ser desativados usando rótulos de códigos de barras de programação.

Indicação	LED	Alarme Sonoro
Ativação	No momento da ativação, o LED acende/pisca de maneira tão rápida que pode não ser visto. Em uma interface USB, o LED pisca até que o registro no host é concluído.	No momento da ativação, o leitor emite um sinal sonoro quatro vezes na frequência e volumes mais altos.
Leitura válida	O comportamento do LED para essa indicação pode ser configurada com o PRG.	Um sinal sonoro com o volume e frequência atuais, configuração mono/dois tons e duração na leitura de etiqueta bem-sucedida.
Falha de ROM	200ms ligado / 200ms desligado	O leitor emite um sinal sonoro de erro no volume mais alto por 200 mS.
Leitura de etiqueta limitada	N/A	O leitor apita rapidamente seis vezes na frequência mais alta e volume atual.
Leitor desativado	O LED pisca continuamente a 100mS quando ligado / 900 mS quando desligado	N/A

Recomendações de Ergonomia



CUIDADO

A fim de evitar ou minimizar potencial risco de ferimento por ergonomia, siga as recomendações abaixo.

Consulte com o seu gerente de Saúde e Segurança do Trabalho, se a sua empresa aderiu ao programa de prevenção de acidentes para os empregados.

- Reduza ou elimine movimentos repetitivos
- Mantenha a posição Natural
- Reduza ou elimine esforço excessivo
- Mantenha objetos usados frequentemente dentro do alcance
- Execute as tarefas na altura correta
- Reduza ou elimine vibração
- Reduza ou elimine pressão direta
- Forneça estações de trabalho ajustáveis

- Forneça iluminação adequada
- Forneça ambiente de trabalho apropriado
- Melhore os procedimentos de trabalho.

Informações sobre regulamentação

Todos os modelos foram projetados para cumprir as regras e regulamentações dos locais onde são vendidos e serão etiquetados conforme necessário.

Quaisquer alterações e modificações no equipamento, não claramente aprovadas pela Datalogic podem anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Fonte de alimentação

Use apenas fontes de alimentação aprovadas pela Datalogic para este produto e modelo. Os modelos requerem o uso de uma fonte de alimentação certificada (Limited Power Source, LPS) classe II ou III que fornecem energia diretamente para o leitor. Para que o certificado de segurança seja válido, as fontes de alimentação de entrada classe III devem ser aprovadas pela norma IEC/EN60950-1 (séries 60335, EN 60065 ou outra relevante) .

Entrada: 100 - 240 VAC Saída: 5 VDC

**Corrente máx.: 0.35
Amps**

Saída de alimentação: 12.5 Watts



NOTA

Para aplicativos com recurso de desligamento do terminal USB, anexe-os a um dispositivo com servidor USB 1.0, 1.1, 2.0 e 3.0.

Declaração Argentina Poder

 Atención	Características de la fuente de alimentación eléctrica. <table> <tr> <td>Entrada:</td> <td>100 - 240 Vca min .35A 50-60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Salida:</td> <td>+5VDC, máx 2.5A (+)Positivo al centro</td> </tr> </table>	Entrada:	100 - 240 Vca min .35A 50-60 Hz	Salida:	+5VDC, máx 2.5A (+)Positivo al centro
Entrada:	100 - 240 Vca min .35A 50-60 Hz				
Salida:	+5VDC, máx 2.5A (+)Positivo al centro				
Utilice en su red solo fuentes certificadas en Argentina. El uso de fuentes de alimentación no compatibles puede resultar en riesgo de incendio o de choque eléctrico para el usuario.					

Requisitos de Interferência de Radio Frequência



Este equipamento foi testado e se encontra em conformidade dentro dos limites competentes a um dispositivo digital de Classe B de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são estipulados para prover proteção razoável contra interferência nociva em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de rádio frequência e, se não for instalado e usado em concordância com as instruções, pode causar interferência nociva às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência nociva à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ao desligar e religar o aparelho, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência empregando um ou mais dos seguintes meios:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o aparelho a uma tomada ou a um circuito diferente do utilizado pelo receptor.
- Consulte o vendedor ou um técnico de rádio ou TV experiente para obter ajuda



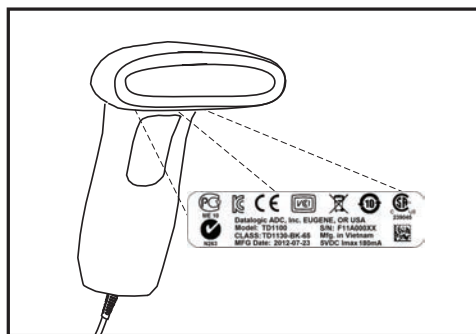
Não tente abrir nem consertar quaisquer componentes da cavidade ótica. A abertura ou o reparo de qualquer peça da cavidade ótica por pessoal não autorizado pode violar as regulamentações de segurança.

Exigências para interferência de frequências de rádio - Canadá

Este aparelho digital Classe B está em conformidade com a norma canadense ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Rotulação do Leitor

Alguns exemplos de rótulos são mostrados aqui apenas para fins de localização no produto. Consulte os rótulos no produto para obter os detalhes válidos, pois eles podem ser diferentes dos listados aqui.



China RoHS Tabela de Elementos Restrita

China RoHS							
PART	部件名称	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr(VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
		有毒有害物质或元素					
		铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
Cable	电缆	X	O	O	O	O	O
Printed Circuit Board Assy	电路板组	X	O	O	O	O	O
Assembly, Module	光学组件	X	O	O	O	O	O
Power Supply	电源	X	O	O	O	O	O
O: 代表此种部件的所有均质材料中所含的该种有毒有害物质均低于中华人民共和国信息产业部所颁布的《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》(SJ/T 11363-2006) 规定的限量。							
X: 代表此种部件所用的均质材料中, 至少有一类材料其所含的有毒有害物质高于中华人民共和国信息产业部所颁布的《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》(SJ/T 11363-2006) 规定的限量							
EFUP determined by "Look-up Method" (scanner). 环保使用期限取决于“查表法” (扫描仪)							

EFUP determined by "Look-up Method" (scanner). 环保使用期限取决于“查表法” (扫描仪)

Declaração WEEE

	Waste Electrical and Electronic Equipment (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos) Declaração (WEEE)
---	---

English

For information about the disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), please refer to the website at www.datalogic.com.

Italian

Per informazioni sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche consultare il sito Web www.datalogic.com.

French

Pour toute information relative à l'élimination des déchets électroniques (WEEE), veuillez consulter le site internet www.datalogic.com.

German

Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik- Altgeräten (WEEE) erhalten Sie auf der Webseite www.datalogic.com.

Spanish

Si desea información acerca de los procedimientos para el desecho de los residuos del equipo eléctrico y electrónico (WEEE), visite la página Web www.datalogic.com.

Portuguese

Para informações sobre a disposição de Sucatagem de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE -Waste Electrical and Electronic Equipment), consultar o site web www.datalogic.com.

Chinese

有关处理废弃电气电子设备 (WEEE) 的信息，请参考 Datalogic 公司的网站 www.datalogic.com。

Japanese

廃電気電子機器 (WEEE) の処理についての関連事項は Datalogic のサイト www.datalogic.com をご参照下さい。

Garantia de Fábrica Limitada da Datalogic ADC

Cobertura da Garantia

A Datalogic garante ao Cliente que os produtos da Datalogic ficarão livres de defeitos materiais e de mão de obra por um período de cinco anos a partir do envio do produto. Os produtos de hardware da Datalogic ADC (“Datalogic”) têm garantia contra defeitos e mão de obra sob uso normal e adequado. A responsabilidade da Datalogic sob esta garantia é limitada ao fornecimento da mão de obra e das peças necessárias para remediar quaisquer defeitos cobertos por esta garantia e restabelecer o produto à sua condição de operação normal. O reparo ou a substituição do produto durante a garantia não estende o período de garantia original. Os produtos são vendidos com base nas especificações aplicáveis no momento da fabricação, e a Datalogic não tem obrigação de modificar nem atualizar os produtos após a venda.

Se a Datalogic determinar que um produto tem defeitos de materiais ou mão de obra, a Datalogic deverá, sob suas expensas, consertar ou substituir o produto sem cobrança adicional pelas peças e pela mão de obra, ou creditar ou reembolsar os produtos defeituosos devidamente devolvidos à Datalogic. Para realizar reparos, a Datalogic pode usar peças, componentes, montagens parciais ou produtos novos ou reconicionados testados e que satisfaçam as especificações aplicáveis a materiais ou produtos novos equivalentes. O cliente permitirá que a Datalogic colete todas as peças removidas do produto consertado. O período de garantia se estenderá da data de envio da Datalogic até a duração divulgada pela Datalogic no momento da compra do produto (Período de Garantia). A Datalogic oferece garantia contra defeitos de mão de obra e de materiais para os dispositivos consertados por um período de 90 dias a partir da data de envio do produto consertado da Datalogic ou até o término do período da garantia original, qual for mais demorado. A Datalogic não garante, nem é responsável pela, manutenção de, dano a, ou perda de configurações, dados e aplicações nas unidades consertadas, e, sob sua própria discricão, pode devolver as unidades na configuração “padrão de fábrica” ou com qualquer atualização de software ou firmware disponível no momento do reparo (que não o firmware ou software instalados durante a fabricação do produto). O cliente aceita a responsabilidade de manter uma cópia de backup de seu software e de seus dados.

Processo de Reivindicação de Garantia

Para obter serviço de reparo durante a Garantia de Fábrica, o Cliente deve notificar a Datalogic sobre o defeito reivindicado antes da expiração do período de Garantia aplicável e obter da Datalogic um número de autorização de retorno (RMA) para retornar o produto a um centro de reparo designado da Datalogic. Se a Datalogic determinar que a reivindicação do Cliente é válida, a Datalogic consertará ou substituirá o produto sem cobrança adicional por peças nem mão de obra. O Cliente será responsável por embalar e enviar o produto ao centro de reparo designado da Datalogic, com as cobranças de envio pré-pagas. A Datalogic pagará pelo retorno do produto ao Cliente se o envio for para um destino dentro do país no qual o centro de reparo da Datalogic está localizado. O Cliente será responsável pelo pagamento de todas as cobranças de envio, impostos e quaisquer outras cobranças referentes a produtos retornados a quaisquer outros locais. O não seguimento da política de RMA aplicável poderá resultar em uma taxa de processamento. O Cliente será responsável pelas despesas de frete de retorno de produtos que a Datalogic, a critério exclusivo dela, determinar que não estão com defeito ou não são elegíveis para reparo em garantia.

Exclusões da Garantia

A Garantia de Fábrica da Datalogic não se aplicará:

- (i) a qualquer produto que tenha sido danificado, modificado, alterado, consertado ou aprimorado por um indivíduo que não faça parte da equipe da Datalogic nem de seus representantes autorizados;

- (ii) a qualquer defeito, falha ou dano reivindicados que a Datalogic determinar que foi causado por operações falhas, uso impróprio, abuso, uso incorreto, desgaste, negligência, armazenamento impróprio ou uso de peças ou acessórios não aprovados ou não fornecidos pela Datalogic;
- (iii) a qualquer defeito ou dano reivindicado causado pelo uso do produto com qualquer outro instrumento, equipamento ou aparato;
- (iv) a qualquer defeito ou dano reivindicado causado pela falha em não fornecer manutenção apropriada, inclusive, mas sem limitações, limpeza da janela superior em conformidade com o manual do produto;
- (v) a qualquer defeito ou dano causado por desastre natural ou provocado pelo homem, como, mas sem limitações, incêndio, dano por água, enchente, outros desastres naturais, vandalismo ou eventos abusivos que causariam dano interno e externo aos componentes ou destruição da unidade inteira e dos itens consumíveis;
- (vi) a qualquer dano ou mau funcionamento causado por ação não restaurável, como atualizações de firmware ou software, reconfigurações de hardware etc.;
- (vii) à substituição da janela superior ou do cartucho devido a arranhões, manchas ou outros sinais de degradação e/ou
- (viii) a qualquer consumível ou equivalente (por exemplo, cabos, fonte de alimentação, baterias, teclados, telas sensíveis ao toque, gatilhos etc.).

Sem Atribuição

O Cliente não deve atribuir nem transferir seus direitos ou obrigações sob esta garantia, exceto se for a um comprador ou cessionário do produto. Nenhuma tentativa de atribuição ou transferência em violação desta provisão será válida ou compulsória para a Datalogic.

A GARANTIA LIMITADA DA DATALOGIC É OFERECIDA EM VEZ DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, ORAL OU ESCRITAS, ESTATUTÓRIAS OU DE OUTRA NATUREZA, INCLUSIVE, SEM LIMITAÇÕES, QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO OU NÃO VIOLAÇÃO. A DATALOGIC NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS RECEBIDOS PELO CLIENTE EM DECORRÊNCIA DE ATRASOS NA SUBSTITUIÇÃO OU NO REPARO DE PRODUTOS SOB OS TERMOS SUPRACITADOS. OS DIREITOS DETERMINADOS NESTA DECLARAÇÃO DE GARANTIA SÃO OS DIREITOS ÚNICOS E EXCLUSIVOS DO CLIENTE PARA REIVINDICAÇÕES DE GARANTIA. SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A DATALOGIC SERÁ SUJEITA À RESPONSABILIZAÇÃO PELO CLIENTE OU POR QUALQUER TERCEIRO POR QUAISQUER PERDAS DE LÚCROS, OU QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS, CONSEQUENTES INDIRETOS, ESPECIAIS OU CONTINGENTES INDEPENDENTEMENTE DO FATO DE A DATALOGIC TER RECEBIDO O AVISO PRÉVIO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

Risco de Perda

O Cliente será o responsável pela perda ou dano de produto em trânsito para a Datalogic. A Datalogic assumirá o risco de perda ou dano de produto sob posse da Datalogic. Na ausência de instruções específicas para a devolução do produto ao Cliente, a Datalogic escolherá a transportadora, mas a Datalogic não assumirá qualquer responsabilidade em relação ao envio de retorno.

Reparos e Suporte

A Datalogic oferece reparos e suporte técnico por meio de seu site. Acesse **www.datalogic.com** e clique nos links indicados para obter mais informações.

Produtos

Pesquise pelos links para encontrar a página do seu produto. Nela, é possível baixar **Manuais, Software e Utilitários** específicos, como:

- **Datalogic Aladdin™**, um programa utilitário multiplataforma que permite a configuração do dispositivo pelo PC. Oferece configuração pela interface RS-232 e também impressão de códigos de barras de configuração.

Reparo e Suporte

- **Suporte Técnico** – Documentação e guias de programação dos produtos e Departamento de Suporte Técnico no mundo
- **Programas de Reparo** – Extensões de garantia e acordos de manutenção
- **Serviços de Reparo** – Reparos com preço fixo e reparos de Autorização de Retorno de Material (RMA)
- **Downloads** – Manuais e Documentação, Folhetos de Dados, Catálogos de Produtos etc.

Entre em contato conosco

- Formulário de Solicitação de Informações e Vendas e Rede de Reparos

NOTAS

DECLARATION OF CONFORMITY



Datalogic ADC, Inc.
959 Terry St.
Eugene, OR 97402 USA

EC-79
Rev.: 1
Pag.: 1 di 1

*La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva di Datalogic ADC Srl per:
This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of Datalogic ADC Srl for:
Cette déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité de Datalogic Srl pour:
Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Datalogic ADC Srl erteilt für:
Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad de Datalogic ADC Srl para:*

Touch, Model TD1100, Bar Code Reader

*e tutti i suoi modelli
and all its models
et tous ses modèles
und seine Modelle
y todos sus modelos*

*sono conformi alle Direttive del Consiglio Europeo sottoelencate:
are in conformity with the requirements of the European Council Directives listed below:
sont conformes aux spécifications des Directives de l'Union Européenne ci-dessous:
den nachstehenden angeführten Direktiven des Europäischen Rats:
cumple con los requisitos de las Directivas del Consejo Europeo, según la lista siguiente:*

2004/108/EC - EMC Directive 2011/65/EU - RoHS Directive (8 June 2011)

*Basate sulle legislazioni degli Stati membri in relazione alla compatibilità elettromagnetica ed alla sicurezza dei prodotti.
On the approximation of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility and product safety.
Basée sur la législation des Etates membres relative à la compatibilité électromagnétique et à la sécurité des produits.
Über die Annäherung der Gesetze der Mitgliedsstaaten in bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit und Produktsicherheit entsprechen.
Basado en la aproximación de las leyes de los Países Miembros respecto a la compatibilidad electromagnética y las Medidas de seguridad relativas al producto.*

*Questa dichiarazione è basata sulla conformità dei prodotti alle norme seguenti:
This declaration is based upon compliance of the products to the following standards:
Cette déclaration repose sur la conformité des produits aux normes suivantes:
Diese Erklärung basiert darauf, daß das Produkt den folgenden Normen entspricht:
Esta declaración se basa en el cumplimiento de los productos con las siguientes normas:*

EN 55022 (CLASS B ITE), DECEMBER 2010

**LIMITS AND METHODS OF MEASUREMENTS OF RADIO DISTURBANCE
CHARACTERISTICS OF INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT**

EN 55024:2010

**INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT - IMMUNITY CHARACTERISTICS LIMITS AND
METHODS OF MEASUREMENT**

EN 60950-1, APRIL 2006

INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT - SAFETY - PART 1 : GENERAL REQUIREMENTS

+11:2009+A1:2010+A12:2011

EN 50581, SEPTEMBER 2012 :

**TECHNICAL DOCUMENTATION FOR THE ASSESSMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC
PRODUCTS WITH RESPECT TO THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES**

Eugene, Oregon USA, April, 2013

Brad West
Vice President - Global Supply Chain Operations



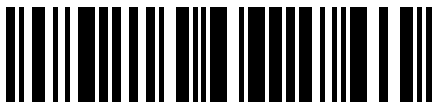


www.datalogic.com

©2012-2014 Datalogic, Inc. • All rights reserved.
Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks
of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A.
and the E.U.

Datalogic ADC, Inc.

959 Terry Street | Eugene | OR 97402 | USA
Telephone: (1) 541-683-5700 | Fax: (1) 541-345-7140



820049925

(Rev C)

August 2014