



Inspect 2025.2

- Notas de liberação -



Tabela de conteúdo

Notas de liberação	1
O que há de novo ou foi melhorado.....	1
Melhorias incluídas	1
O que foi corrigido	1
Requisitos de sistema	3
Instalação do software	5
Etapa 1: Verificar os requisitos de hardware e sistema.....	5
Etapa 2: Fazer login como um administrador	5
Etapa 3: Instalar o Inspect.....	5
Etapa 4: Iniciar o Inspect	6
Atualizando o Software	9
Reparo ou remoção de uma instalação.....	11
Execução do software em outro idioma	13
Resolução de problemas.....	15
Contate a Hexagon Manufacturing Intelligence.....	21

Notas de liberação

O que há de novo ou foi melhorado

Melhorias incluídas

- Agora, você pode adicionar uma célula vazia ao palete em vez de uma rotina de medição. Para fazer isso, na tela **Opções de execução do palete**, selecione a opção em branco na lista suspensa da célula desejada.
- Agora, você pode editar uma lista de reprodução de palete durante a execução. Isso significa que agora você pode alterar rotinas de medição para células que ainda não tenham sido executadas.
- Agora, você pode gerenciar o acesso a configurações que requeiram privilégios de administrador para usuários não administradores, usando a tela **Configurações de acesso de usuários**.
- Agora, você pode adicionar usuários ou grupos ao grupo PC-DMIS-Programador. Isso concede acesso pleno de administrador no Inspect, sem a necessidade de o usuário ser um administrador de sistema.
- Agora, você pode adicionar um prefixo ao campo de rastreamento tipo Contador, na guia **Campos de rastreamento** da caixa de diálogo **Lista de reprodução**.
- A automação de inspeção agora é gratuita com uma assinatura ativa do MyCare ou SMA.

O que foi corrigido

- O tópico "Configurações de parâmetros do Swift-Check", no Guia de instalação do complemento Swift-Check, foi atualizado com a localização correta do arquivos de configuração do Swift-Check: "C:\Dados de programa\Hexagon\Inspect\SwiftCheckSettings.xml". Veja INS-12714

Requisitos de sistema

Sistema operacional

O Inspect 2025.2 opera nas versões de 64-bit do Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, e Windows 7 Ultimate (Pacote de serviços 1, construção 7601). Não são suportados outros sistemas operacionais.

Microsoft .NET Framework

Microsoft .NET Framework 4.6.1 para Windows.

Outros requisitos

Um navegador de internet compatível com HTML5.

O seu computador precisa ser capaz de aceitar os produtos de metrologia que você vai usar.

O Inspect2025.2 funciona com os seguintes softwares de metrologia, desde que você configure o Inspect com os complementos adequados:

- PC-DMIS (veja os requisitos de sistema no arquivo Readme.pdf do PC-DMIS.)
- QUINDOS
- EYE-D (Esse complemento requer que você compre um kit de CMM da Hexagon.)
- Swift-Check (Esse complemento instala a capacidade de checagem rápida como um complemento dentro do Inspect. O artefato Swift-Check é entregue com um guia de usuário impresso.)

Para mais informações sobre outros requisitos de sistema dos aplicativos suportados, consulte a documentação específica ao produto. Você pode contatar o representante local da Hexagon Manufacturing Intelligence (veja "Contate a Hexagon Manufacturing Intelligence" no final deste documento).

Instalação do software

Estas instruções devem ser usadas por um administrador para instalar e configurar o Inspect.

Etapa 1: Verificar os requisitos de hardware e sistema

Antes de tentar instalar uma nova versão do Inspect, certifique-se de que possui os requisitos de hardware e sistema discutidos em "Requisitos de sistema recomendados". Você também deve ter uma licença válida do software para a instalação funcionar.

- Para ver as propriedades do seu computador, digite **Sistema** no menu **Iniciar** do Windows e clique em **Configurações**. Clique em **Sistema** na lista de resultados.
- Para checar a resolução da sua tela, digite **Sistema** no menu **Iniciar** do Windows e clique em **Configurações**. Clique em **Vídeo** na lista de resultados. Clique em **Ajustar resolução**. Clique na lista **Resoluções** para visualizar as resoluções de tela disponíveis.

Etapa 2: Fazer login como um administrador

Para instalar e executar sua nova versão do Inspect pela primeira vez, você deve fazer o login no Windows como um usuário com privilégios de administrador ou executar o aplicativo de configuração como administrador na próxima etapa.

Etapa 3: Instalar o Inspect

Você pode usar esse arquivo para instalar o Inspect 2025.2:

Inspect2025.2_####.#_x64.exe

Em que os símbolos # representam o número específico da construção.

1. Clique duas vezes neste arquivo executável para iniciar o processo de instalação.
2. Siga as instruções na tela para instalar o aplicativo.



O Inspect também é incluído em algumas versões do PC-DMIS. Neste caso, aparece uma opção para instalar o Inspect durante o processo de instalação do PC-DMIS.

Etapa 4: Iniciar o Inspect

Após concluir a instalação do Inspect, faça o seguinte para iniciar o software:

1. No menu **Iniciar** do Windows, digite **Inspect 2025.2**.
2. Clique no atalho que aparece ou pressione Enter.
 - Se você está usando o Inspect pela primeira vez, siga estes passos:
 - a. Na tela **Bem-vindos ao Inspect**, escolha um complemento que corresponda ao tipo e à versão do seu pacote de metrologia.
 - b. Para **Outros complementos**, escolha os complementos adicionais que deseja usar.
 - Se tiver usado o Inspect antes e estiver executando o Inspect atualizado para uma nova versão, siga estes passos:
 - a. Na tela **Bem-vindos ao Inspect**, aparecem o pacote de metrologia e a versão que você selecionou anteriormente. Se precisar fazer uma mudança, pode fazê-la agora.
 - b. Para **Outros complementos**, aparecem os complementos que você selecionou anteriormente. Se precisar fazer uma mudança, pode fazê-la agora.
3. O software instala os complementos, termina o carregamento e mostra a tela **Página inicial**.



Ao executar o Inspect, você pode clicar no botão Ajuda () a qualquer momento para obter ajuda.

Atualizando o Software

Pré-requisitos: Iniciar o aplicativo

Após instalar o Inspect, você deve mantê-lo atualizado para ter as últimas melhorias e correções. Você pode usar o aplicativo Universal Updater para manter o software da Hexagon atualizado. Para executar o software, no menu **Iniciar** do Windows, digite **Universal Updater** e pressione Enter.

Programa da Hexagon para Melhoria da Experiência do Cliente

Durante a instalação, você tem a oportunidade de passar a participar do Programa da Hexagon para Melhoria da Experiência do Cliente. Esse programa nos ajuda a compreender como você usa o aplicativo. Ele nos ajuda a desenvolver melhorias que podem aprimorar as áreas do software que você mais usa. Para mais informações, consulte esta página da web:

<https://hexagon.com/company/divisions/manufacturing-intelligence>

Reparo ou remoção de uma instalação

Se necessitar, você pode também reparar ou remover uma instalação após instalá-la.

Para fazer isso, clique duas vezes com o mouse no arquivo

Inspect2025.2_####.#_x64.exe, como se estivesse iniciando o processo de instalação.

A configuração exige uma tela com estas opções:

- **Reparo** - Essa opção reinstala o aplicativo. Essa opção pode ajudar a resolver problemas onde nem todos os arquivos foram instalados adequadamente.
- **Desinstalar** - Essa opção remove o aplicativo de onde ele foi instalado. Você também pode usar o menu **Iniciar** no Windows e digitar **Adicionar ou remover programas** para acessar a tela **Aplicativos e recursos** e remover o aplicativo.

Execução do software em outro idioma

Por padrão, o software usa o mesmo idioma do sistema operacional instalado. Contudo, você pode mudar o idioma do software. A mudança pode ser feita a partir da tela **Configurações**.

1. Na barra lateral, escolha **Configurações** para abrir a tela **Configurações**.
2. Na tela **Configurações**, localize **Configurações gerais**.
3. Defina **Idioma atual** para o idioma desejado.
4. Clique em **Sim** no prompt para mudar de idioma. O software é então iniciado no novo idioma.

Resolução de problemas

Esse tópico contém algumas mensagens de erro ou condições com as quais você pode se deparar, e oferece algumas sugestões que podem ajudar a resolver os problemas. Se o tópico não contém uma solução, acesse o site de suporte técnico da Hexagon aqui:

<http://support.hexagonmetrology.us/ics/support/default.asp>

Problema: O objeto não corresponde ao tipo de destino.

Possível solução:

Tente reiniciar o Inspect.

Problema: A referência do objeto não foi definida para uma instância de um objeto.

Possível solução:

Tente reiniciar o Inspect.

Problema: Você recebe uma mensagem "Essa interface não é suportada" quando tenta executar uma rotina de medição.

Possível solução:

Isso pode ocorrer quando a versão padrão do PC-DMIS é removida. A versão padrão do PC-DMIS é a última versão executada como um administrador. O Inspect tem sempre que ter uma versão padrão definida.

Se você remove a versão padrão do computador, tem que definir uma nova versão padrão. Para fazer isso, pressione **Iniciar** e localize o atalho para a versão do PC-DMIS que deseja que seja o novo padrão. Clique com o lado direito do mouse sobre a versão e escolha **Executar como administrador**. Você só tem que executar uma vez como administrador para configurar a versão como a padrão.

Problema: Você recebe uma mensagem "Erro de emergência" quando o Inspect tenta estabelecer uma conexão com o PC-DMIS ou durante a execução.

Possível solução:

Consulte "Correção de erros de emergência do PC-DMIS" no arquivo Ajuda do Inspect.

Problema: O Inspect tem um erro de configuração com seus adaptadores e você quer redifini-los de volta à configuração de fábrica.

Possível solução:

Tente redefinir o Inspect para suas configurações de fábrica. Para mais informações, veja "Redefinição do Inspect para os padrões de fábrica" na Ajuda do Inspect.

Problema: Seu arquivo Settings.xml está corrompido e você não consegue usar o Inspect.

Possível solução:

Tente redefinir o Inspect para suas configurações de fábrica. Para mais informações, veja "Redefinição do Inspect para os padrões de fábrica" na Ajuda do Inspect.

Problema: O Inspect não gera um relatório quando você executa uma rotina de medição do PC-DMIS.

Possível solução:

Certifique-se de que o PC-DMIS está configurado para gerar relatórios em .pdf. Para mais informações, veja "Configuração do PC-DMIS para imprimir relatórios".

Problema: Quando você executa o Inspect, a sua versão do PC-DMIS não aparece.

Possível solução:

Certifique-se de que o complemento **PC-DMIS Application** para a sua versão do PC-DMIS está instalado.

Em seguida, execute a sua versão do PC-DMIS pelo menos uma vez como administrador. Para fazer isso, clique com o botão direito do mouse no atalho do aplicativo PC-DMIS e escolha **Executar como administrador**.

Você tem que executar o PC-DMIS pelo menos uma vez como administrador para que o Inspect conecte-se a ele.

Problema: Ao executar, o Inspect exibe um erro de opção de execução. Esse erro diz que não é possível definir uma opção de execução, e que uma opção de execução somente pode ser definida em uma rotina de medição temporária carregada.

Possível solução:

Verifique se o software de inspeção está sendo executado e tem uma rotina aberta.

Feche quaisquer rotinas que estejam abertas no software.

Em seguida, execute novamente a rotina do Inspect.

Problema: Ao executar uma lista de reprodução, o Inspect exibe uma mensagem erro de execução sobre as rotinas inválidas na lista de reprodução.

Possível solução:

Clique no botão **Editar lista de reprodução** na mensagem de erro para abrir a caixa de diálogo Lista de reprodução.

Na guia **Rotinas**, verifique as rotinas marcadas em vermelho. Pode ser que haja rotinas que estejam faltando, foram nomeadas, estão corrompidas ou têm algum outro problema.

Certifique-se de que cada rotina está onde o Inspect espera encontrá-la.

Certifique-se de que consegue executar a rotina no PC-DMIS, sem erros.

Problema: Ao executar uma rotina ou lista de reprodução, o Inspect exibe uma mensagem de erro de execução sobre uma tarefa que está vencida.

Possível solução:

Complete a tarefa programada para eliminar o bloqueio.

Em seguida, execute a rotina novamente.

Problema: O palete, o código de barras e outras capacidades relacionadas à sonda, como calibração, atualização de sondas, etc. não está funcionando.

Possível solução:



O Inspect é projetado para sistemas que armazenam suas sondas em uma única localização.. No PC-DMIS, você pode definir a localização de uma sonda na caixa de diálogo **Caminho de pesquisa (Editar | Preferências | Definir caminho de pesquisa)**. Nessa caixa de diálogo, na lista **Pesquisar por** list, escolha **Diretório da sonda**. Em seguida, marque a caixa de seleção **Pesquisar por diretório específico** e defina o caminho para a pasta na caixa abaixo da caixa de seleção.

Se você não armazena as sondas juntas em uma única pasta, certas capacidades somente funcionam se você não usa a opção **Usar rotinas temporárias na execução** na tela **Configurações**.

Tente desmarcar a opção ou definir uma única pasta para todas as sondas.

Problema: O Inspect não funciona se a pasta de saída do relatório do PC-DMIS é compartilhada com outras CMMs. Quando isso acontece, o Inspect confunde a origem dos relatórios.

Possível solução:

- Defina a pasta de relatórios do PC-DMIS para ser uma pasta local naquele computador.
- Use Metrology Reporting para compartilhar relatórios da CMM.

Problema: Em casos raros, durante a execução, o Inspect emite uma mensagem de erro "Falha de chamada do sistema" que interrompe a execução.

Possível solução:

Tente seguir estes passos para desativar a capacidade de gerenciamento da sonda dentro do Inspect:

1. Fechar o Inspect.
2. Em um editor de texto como o Notepad, abra o arquivo **PcDmisSettings.xml** desta pasta:

C:\Dados de programas\Hexagon\Inspect\

3. Nas etiquetas `<config></config>`, adicione esta linha e salve o arquivo.

Readme

<ignoreprobemanagement>Verdadeiro</ignoreprobemanagement>

4. Reinicie o Inspect.

Contate a Hexagon Manufacturing Intelligence

Se você está usando a versão lançada comercialmente do Inspect 2025.2 e gostaria de receber mais informações ou suporte técnico, entre em contato conosco pelo site <https://hexagon.com/about/contact-us>, ou visite <https://hexagon.com/products/product-groups>. Você pode também contatar a assistência técnica da Hexagon em <https://hexagon.com/support-success/manufacturing-intelligence/metrology-support>, ou ligando para (+1) (800) 343-7933.