



Addendum to ISI2 Module Installation & User Manual

ISI2 Module for MEDRAD® MRXperion MR Injection System

Languages

ENGLISH	1
ČESKY	7
DANSK	13
DEUTSCH	19
EESTI	25
ESPAÑOL	31
FRANÇAIS	37
HRVATSKI	43
INDONESIA	49
ÍSLENSKA	55
ITALIANO	61
LATVIEŠU	67
LIETUVIŲ	73
MAGYAR	79
NEDERLANDS	85
NORSK	91
POLSKI	97
PORTUGUÊS (BRASILEIRO)	103
PORTUGUÊS (EUROPEU)	109
ROMÂNĂ	115
SLOVENŠČINA	121
SRPSKI	127
SLOVENSKY	133
SUOMI	139
SVENSKA	145
TÜRKÇE	151
TÌ Ế NG VI Ệ T	157
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	163
БЪЛГАРСКИ	169
РУССКИЙ	175
ภาษาไทย	181
한국어	187
日本語	193
简体中文	199
繁體中文	205

Módulo ISI2 para MRXperion Sistema de Injeção

Adendo ao manual de instalação e do usuário

Relate qualquer incidente grave que tenha ocorrido em relação a este dispositivo à Bayer (radiology.bayer.com/contact, www.bayer.com.br) e à autoridade competente local europeia (ou, quando aplicável, à autoridade reguladora apropriada do país em que ocorreu o incidente).

Detentor: Bayer S.A.
Rua Domingos Jorge, 1100
CEP: 04779-900 - Socorro - São Paulo - SP
CNPJ: 18.459.628/0001-15
SAC 0800 702 1241
sac@bayer.com

1 Utilização do Módulo ISI2 com a MRXperion Sistema de Injeção

Este documento é um adendo ao manual de instalação e do usuário do Módulo ISI2 e fornece informações específicas para configuração e utilização do Módulo ISI2 com a MRXperion Sistema de Injeção. Consulte o Manual de instalação e do usuário do Módulo ISI2 para obter informações adicionais.

NOTA: O sistema de injeção não controla o sistema de imagem através do Módulo ISI2. O ISI notifica a unidade de imagem sobre o status da injetora, que habilita a unidade de imagem a sincronizar o tempo de varredura com base em quando a injeção iniciou. A unidade de imagem controla o início da sequência de varredura após receber o status de início da injeção e não iniciará a varredura a menos que a unidade de imagem esteja no estado correto. O sistema da unidade de imagem mantém total controle da iniciação.

NOTA: A unidade de imagem NÃO interfere em nenhuma operação da injetora considerada essencial para a segurança, como, por exemplo, verificação da presença de ar, pausa durante a injeção ou parada da iniciação.

Antes de aplicar as instruções contidas neste documento:

- ◆ Devem ser feitas todas as conexões físicas entre o sistema de injeção, o Módulo ISI2 e a unidade de imagem. Consulte o Manual de instalação e do usuário do módulo ISI2 para obter as instruções de instalação.
- ◆ A unidade de imagem e a injetora devem estar configuradas para trabalharem em conjunto.

1.1 Configurar as definições de conectividade

Depois de feitas todas as conexões físicas entre a Estação de Trabalho Certegra (CRU), o Módulo ISI2 e a unidade de imagem, o software do sistema de injeção deve estar configurado para possibilitar a comunicação.

1. Vá para CONFIGURAÇÃO > CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA e selecione ISI.
 - a. O valor ON é igual a Módulo ISI2 ativo,
 - b. O valor OFF é igual a Módulo ISI2 não ativo.

NOTA: Para operar a Estação de Trabalho sem usar o módulo ISI2, siga a etapa 1 e selecione “Off”

NOTA: Há duas portas USB no módulo ISI2. Se o cabo estiver conectado na porta errada para a configuração selecionada, é exibida uma janela pop-up, então desconecte e troque as portas ou mude a configuração.

1.2 Indicadores de status da conexão

A área de status inferior direita das telas da injetora exibem um ícone que reflete o status da conexão atual.

Tabela 1 - 1: Indicadores de status da conexão






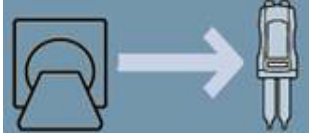

Ícone	Descrição
Nenhum	A configuração do ISI2 está desabilitada.
	Sem comunicação entre a injetora e o módulo ISI2.
	O usuário não pode armar a injetora. A injetora está configurada para ISI e está se comunicando com o módulo ISI2. A injetora e o módulo ISI2 estão funcionais, mas os sinais da unidade de imagem estão em um estado que não permitirá armar a injetora.
	A injetora está configurada para ISI e está se comunicando com o módulo ISI2. Os sinais da unidade de imagem estão em um estado que permitirá armar a injetora.

Tabela 1 - 1: Indicadores de status da conexão

Ícone	Descrição
	<p>Este ícone indica que a injetora e a unidade de imagem estão funcionando de forma independente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Quando o ícone estiver cinza, a injetora não está armada e não está pronta para a injeção. ◆ Quando o ícone estiver realçado em amarelo e piscando, a injetora está armada e pronta para a injeção. A comunicação entre injetora e unidade de imagem está funcionando.
	<p>O procedimento (injeção e varredura) só pode ser iniciado pressionando o botão de início na injetora.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Quando um ou ambos os símbolos do sistema (injetora e unidade de imagem) estiverem cinza, o sistema não está pronto e a injeção não iniciará. ◆ Quando os dois símbolos estiverem realçados em amarelo e piscando, ambos os sistemas estão prontos e a injeção poderá ser iniciada.
	<p>O procedimento (injeção e varredura) só pode ser iniciado pressionando o botão Iniciar na unidade de imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Quando um ou ambos os símbolos do sistema (injetora e unidade de imagem) estiverem cinza, o sistema não está pronto e a injeção não iniciará. ◆ Quando os dois símbolos estiverem realçados em amarelo e piscando, ambos os sistemas estão prontos e a injeção poderá ser iniciada.
	<p>O procedimento (injeção e varredura) pode ser iniciado pressionando o botão Iniciar na unidade de imagem ou na injetora.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Quando um ou ambos os símbolos do sistema (injetora e unidade de imagem) estiverem cinza, o sistema não está pronto e a injeção não iniciará. ◆ Quando os dois símbolos estiverem realçados em amarelo e piscando, ambos os sistemas estão prontos e a injeção poderá ser iniciada.

NOTA: Assim que a injetora estiver armada, o padrão de intermitência das luzes da cabeça da injetora fica diferente dependendo se o ISI2 foi ou não ativado. A luz pisca mais rápido se o ISI2 estiver ativado do que se não estiver.

NOTA: A injeção de teste sempre é iniciada na injetora e pode ser iniciada independentemente do status da conexão com a unidade de imagem.

1.3 Dicas para solução de problemas

Tabela 1 - 2: Dicas para solução de problemas





Problema	Condição	Possível solução
	Ícone de comunicação do ISI2 está ausente.	Habilite o Módulo ISI2 em Configuração.
A injetora e a unidade de imagem não funcionam juntas	O software exibe o seguinte ícone: 	Não há comunicação com o Módulo ISI2 <ul style="list-style-type: none"> ◆ Verifique se o cabo entre o sistema de injeção e o Módulo ISI2 está corretamente conectado. ◆ Reinicie a injetora. Se o problema persistir, entre em contato com a Bayer.
	O software exibe o seguinte ícone: 	Há comunicação com o Módulo ISI2, mas não com a unidade de imagem. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Verifique se a unidade de imagem está configurada para controlar a injetora. ◆ Verifique se o cabo entre o Módulo ISI2 e a unidade de imagem está corretamente conectado. ◆ Considere reiniciar a injetora e/ou a unidade de imagem. Se o problema persistir, entre em contato com a Bayer.
	O software exibe o seguinte ícone: 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Verifique se a unidade de imagem está configurada para controlar a injetora. ◆ Consulte o manual da unidade de imagem.
A unidade de imagem não consegue programar o protocolo de injeção.	(veja acima)	(veja as ações acima)
O botão Start não inicia a injetora quando ela está armada.	O software exibe o seguinte ícone: 	Se a seta entre os ícones da unidade de imagem e da injetora apontar da unidade de imagem para a injetora, a injeção precisará ser iniciada na unidade de imagem.
O protocolo é redefinido após o procedimento de injeção.	N/D	Isso é controlado pela opção "Reset Protocol" (Redefinir protocolo), na tela de configuração. Escolha "No" (Não) para redefinir o protocolo.
O protocolo não é redefinido após o procedimento de injeção.	N/D	Isso é controlado pela opção "Reset Protocol" (Redefinir protocolo), na tela de configuração. Escolha "Yes" (Sim) para redefinir o protocolo.
	A injeção foi interrompida de forma anormal?	O comportamento da opção "Reset Protocol" (Redefinir protocolo) não afeta as paradas anormais.

Tabela 1 - 2: Dicas para solução de problemas

Problema	Condição	Possível solução
A injetora perde a comunicação com o Módulo ISI2.	Depois que a injetora estiver armada, o software exibe a seguinte mensagem: “Injector lost communication with the ISI. To continue without scanner connectivity, disable ISI in Setup/System Setup.” (A injetora perdeu a comunicação com o ISI. Para continuar sem a conectividade da unidade de imagem, desabilite o ISI em Configuração/Configuração do sistema.)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Desabilite o ISI em Configuração/Configuração do sistema e prossiga com a injeção sem a conectividade da unidade de imagem. ◆ Verifique se o cabo entre o sistema de injeção e o Módulo ISI2 está corretamente conectado. ◆ Reinicie a injetora. <p>Se o problema persistir, entre em contato com a Bayer.</p>
A injetora perde a comunicação com a unidade de imagem.	Depois que a injetora estiver armada, o software exibe a seguinte mensagem: “Injector lost communication with the scanner. To continue without scanner connectivity press OK.” (“A injetora perdeu a comunicação com a unidade de imagem. Para continuar sem a conectividade da unidade de imagem, pressione OK.”)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pressione OK para prosseguir com a injeção sem a conectividade da unidade de imagem. ◆ Verifique se os cabos entre o sistema de injeção e o Módulo ISI2 e entre o Módulo ISI2 e a unidade de imagem estão corretamente conectados. ◆ Reinicie a injetora. ◆ Desabilite o ISI2 no software da injetora. <p>Se o problema persistir, entre em contato com a Bayer.</p>



D-0001913212
2024-04-04

Bayer reserves the right to modify the specifications and features described herein or to discontinue any product or service identified in this publication at any time without prior notice or obligation. Please contact your authorized Bayer representative for the most current information.

The patient data that appear in this document are fictitious protected health information (PHI) and/or actual PHI from which all personally identifiable information (PII) have been removed or otherwise anonymized. No personally identifiable information is show.

Bayer, the Bayer Cross, MEDRAD, MRXperion and MEDRAD MRXperion, are trademarks owned by and/or registered to Bayer in the U.S. and/or other countries. Other trademarks and company names mentioned herein are properties of their respective owners and are used herein solely for informational purposes. No relationship or endorsement should be inferred or implied.

© 2019, 2021-2024 Bayer. This material may not be reproduced, displayed, modified, or distributed without the express prior written consent of Bayer.



Bayer 拜耳 バイエル باير Байер

To provide feedback or request support, please use the contact form provided on radiology.bayer.com/contact



Manufacturer
Bayer Medical Care Inc.
1 Bayer Drive
Indianola, PA 15051-0780
U.S.A.
Phone: +1-412-767-2400
+1-800-633-7231
Fax: +1-412-767-4120



Authorized European Representative
Bayer Medical Care B.V.
Avenue Céramique 27
6221 KV Maastricht
The Netherlands
Phone: +31(0)43-3585600
Fax: +31(0)43-3656598



625 Alpha Drive
Pittsburgh, PA 15238
U.S.A.