

Saver EVO[®]

Manual do Usuário

Índice

Instruções para o usuário do Saver EVO 3	
Baixar no site	3
Instruções rápidas	3
Utilizar o Saver EVO	4
Utilizar o Saver Evo com o HeartSine samaritan PAD	5
Recuperar informações de dados de eventos a partir do HeartSine samaritan PAD	6
Visualizar eventos em um HeartSine samaritan PAD	7
Apagar memória em um HeartSine samaritan PAD	8
Alterar as definições do HeartSine samaritan PAD	8
Utilizar o Saver Evo com a PDU*	11
Recuperar dados de eventos do cartão de memória PDU	12
Visualizar eventos armazenados em uma PDU	13
Visualizar definições da PDU	14
Utilizar o Saver EVO com eventos salvos	15
Exportar e importar	15
Exportar eventos	15
Importar eventos	16
Excluir eventos salvos	16
Alterar definições do Saver EVO	17
Alterar senha	17
Alterar o idioma do Saver EVO	18
Verificar se existem atualizações automáticas	19
Cibersegurança	19

As informações disponibilizadas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio e não representam um compromisso em nome da HeartSine Technologies Ltd. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, seja elétrico ou mecânico, inclusive fotocópia e gravação, para qualquer finalidade, sem o consentimento prévio por escrito da HeartSine Technologies Ltd.

heartsine.com

heartsinesupport@stryker.com

Instruções para o usuário do Saver EVO

O software Saver EVO® permite recuperar os dados de eventos de desfibrilação a partir do seu HeartSine® samaritan® PAD e do cartão de memória PDU. O Saver EVO também permitirá administrar dados de eventos que tenham sido salvos no computador, relativamente a impressão, importação e exportação de dados de eventos para outros usuários do Saver e do Saver EVO.

O Saver EVO tem licença de software para permitir a instalação e a utilização do software em um único computador com Microsoft Windows (de preferência Windows 10).

Baixar do site

A instalação do Saver EVO poderá necessitar a autorização de administrador – se necessário, entre em contato com seu administrador do sistema/fornecedor de serviços de TI.

1. Acesse HeartSine.com para baixar o software Saver EVO para a sua região.
2. Depois de baixar, execute “ SaverEVO_setup.exe” para instalar o Saver EVO. (Siga as instruções na tela.)
3. Leia o acordo de licença do usuário. Para instalar este software, é necessário aceitar os termos deste acordo. Para aceitar os termos clique no botão “Next” (Próximo).
4. O Saver EVO será instalado na sua localização predefinida com a sua configuração padrão. Clique no botão “I agree” (Concordo) para aceitar. Estas configurações padrão não devem ser alteradas a menos que seja um usuário de computador experiente.
5. Se for pedida a certificação do controlador do dispositivo, clique no botão “Continue anyway” (Continuar mesmo assim).

Instruções rápidas

Para recuperar dados de eventos de desfibrilação registrados do HeartSine samaritan PAD ou cartão de memória da PDU.

1. Ligue o dispositivo relevante ao computador.
2. Abra o software Open Saver EVO.

3. Clique no botão  ou no botão .

4. Clique no botão  para exibir uma lista de eventos salvos.

5. Destaque o evento registrado requerido a partir da lista.

6. Clique no botão  para visualizar o evento.

7. Clique no botão  e insira as informações do paciente conforme necessário para salvar o evento no computador.

8. Se necessário, clique em  para imprimir o registro de eventos.

Utilizar o Saver EVO

A tela inicial do Saver EVO Start é exibida abaixo.



Tela inicial do Saver EVO



samaritan PAD – Abre o menu para funções específicas do HeartSine samaritan PAD. Consulte a página 5 para detalhes.



samaritan PDU – Abre o menu para funções específicas da PDU. Consulte a página 12 para detalhes.



Manage Saved Events (Administrar eventos salvos) – Abre o menu para funções específicas para eventos salvos no computador. Consulte a página 16 para detalhes.



Exit Saver EVO (Sair do Saver EVO) – Sai do software Saver EVO.



Alterar senha do Saver EVO – Altere a senha do Saver EVO e selecione a opção de idioma. Também permite que os usuários visualizem informações de revisão do Saver EVO.

A utilização dos menus acima específicos será abrangida com mais detalhes nas seções posteriores.

Utilizar o Saver Evo com o HeartSine samaritan PAD

Para utilizar o Saver EVO com o HeartSine samaritan PAD, é necessário o cabo de dados USB (que pode ter sido fornecido com o seu HeartSine samaritan PAD). Se não tiver o cabo, entre em contato com seu representante de vendas ou o Distribuidor autorizado da Stryker. Se uma Gateway HeartSine estiver ligada ao seu AED, poderá usar um cabo micro USB.

1. Para utilizar o cabo de dados USB, ligue-o ao HeartSine samaritan PAD e à porta USB no seu computador. Abra o software Saver EVO.
2. Ao clicar no botão samaritan PAD, será aberta a janela exibida abaixo.



Tela de acesso ao Saver EVO PAD



PAD Data (Dados PAD) – Clique neste botão para recuperar dados de eventos a partir do HeartSine samaritan PAD. Consulte a página 6 para detalhes.



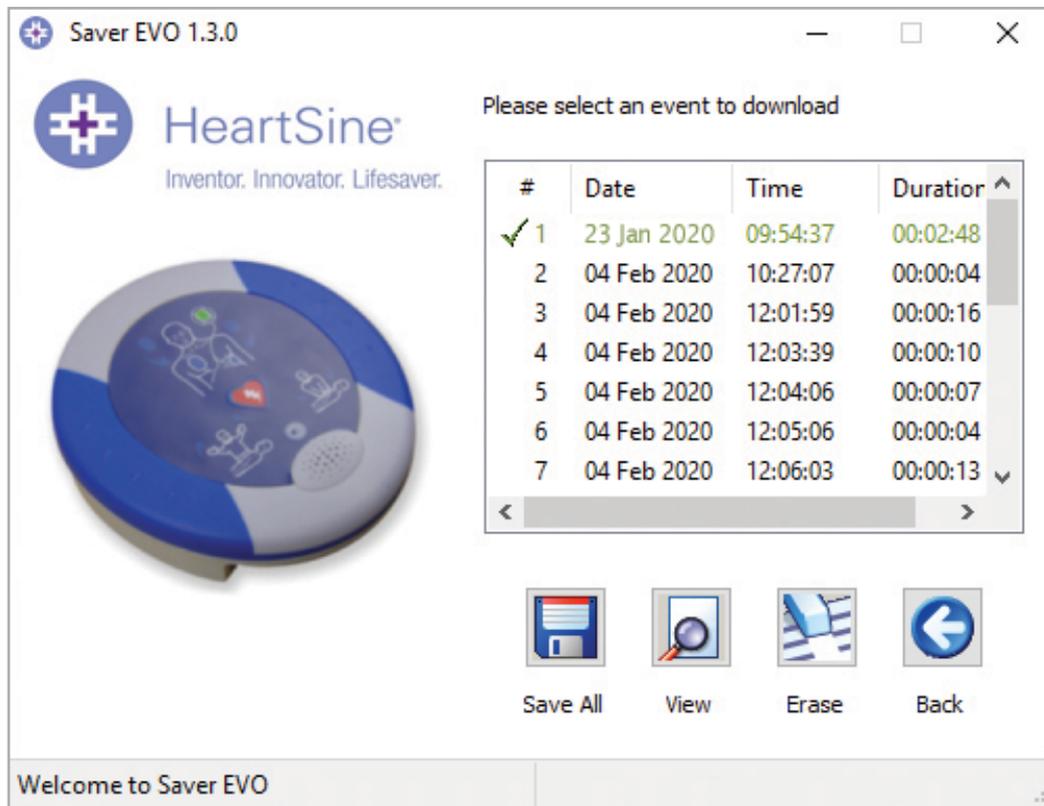
Change PAD Settings (Alterar as definições do PAD) – Clique neste botão para executar testes de diagnóstico ou alterar a configuração (volume e hora) no HeartSine samaritan PAD. Consulte a página 8 para detalhes.



Back (Voltar) – Clique neste botão para voltar à tela inicial do Saver EVO.

Recuperar informações de dados de eventos a partir do HeartSine samaritan PAD

Para recuperar dados de eventos de desfibrilação a partir do HeartSine samaritan PAD, certifique-se de que o seu HeartSine samaritan PAD está ligado ao computador e, em seguida, clique no botão PAD Data (Dados PAD). Este fará uma pesquisa na memória do HeartSine samaritan PAD e listará todos os eventos registrados, exibindo-os conforme abaixo.



Tela da lista de registro de eventos do Saver EVO PAD

Os eventos exibidos em texto verde com um símbolo ✓ são eventos que já foram salvos no computador.



Salve All (Salvar todos) – Ao clicar no botão Save All (Salvar todos) todos os eventos listados no registro de eventos do PAD serão salvos no computador em um único arquivo.

OBSERVAÇÃO: Os eventos salvos com este método não podem ser recuperados para visualização nesta versão do Saver EVO. Para recuperação de eventos deste arquivo, entre em contato com o suporte ao cliente da HeartSine Technologies. Para salvar os eventos individualmente e recuperá-los mais tarde, consulte a função “Save” (Salvar) em **Visualizar eventos em um HeartSine samaritan PAD** na página 7.



View (Visualizar) – Ao clicar neste botão, será exibido o evento selecionado.



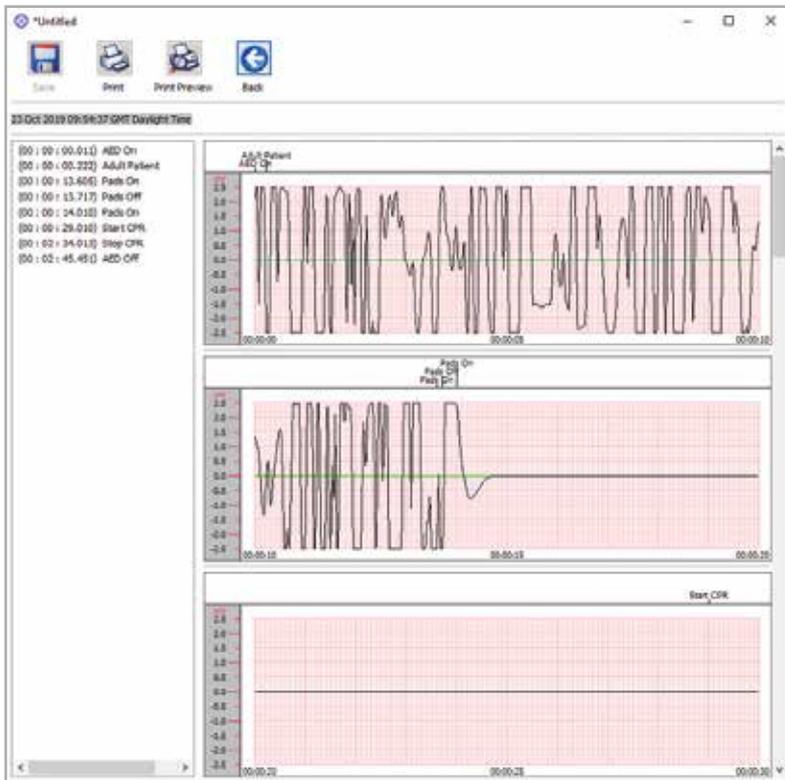
Erase (Apagar) – Ao clicar neste botão todos os eventos do registro de eventos do HeartSine samaritan PAD serão apagados. Consulte a página 8 para mais dicas sobre como apagar dados.



Back (Voltar) – Clique neste botão para voltar à tela de acesso ao Saver EVO PAD.

Visualizar eventos em um HeartSine samaritan PAD

1. Para visualizar um evento, destaque o evento na lista e, em seguida, clique no botão View (Visualizar). Isto exibirá o evento de desfibrilação com o traço ECG e o registro de eventos em uma única janela de visualização.



Janela de visualização de eventos do Saver EVO PAD

2. Agora pode escolher salvar este evento exibido no computador clicando no botão Save (Salvar). Os eventos salvos desta forma podem ser recuperados e visualizados no Saver EVO. Isto fornece opções para inserir informações para poder identificar o paciente a partir da lista de eventos salvos no computador. Os detalhes sobre o paciente podem consistir em caracteres alfanuméricos e cada campo pode ser preenchido ou deixado em branco, se desejar.

The screenshot shows the 'Enter Patient Details' dialog box. The dialog box has a title bar with a close button (X). The main content area contains the following fields and controls:

- Record Type:** A dropdown menu with 'Subject' selected.
- Surname:** A text input field.
- Forename:** A text input field.
- D.O.B.:** A text input field.
- Patient ID:** A text input field.
- Event Date and Time:** A text input field containing '04 Feb 2020 10:27:07 GMT Standard Time'.

At the bottom of the dialog box, there are three buttons: 'New Record Type', 'Save', and 'Cancel'.

Janela de detalhes do paciente do Saver EVO PAD

OBSERVAÇÃO: Quando os dados de eventos de desfibrilação estiverem salvos no seu computador, esta informação não pode ser alterada.

A janela de visualização de eventos do Saver EVO também fornece os seguintes botões:



Print (Imprimir) – Clique neste botão para imprimir o evento exibido atualmente na janela de visualização.



Print Preview (Pré-visualização de impressão) – Clique neste botão para pré-visualizar os dados impressos na tela.



Back (Voltar) – Clique neste botão para voltar à tela da lista de registro de eventos do Saver EVO PAD.

Apagar memória em um HeartSine samaritan PAD

1. Para apagar a memória de um HeartSine samaritan PAD, clique no botão Erase (Apagar).
2. Como precaução, o Saver EVO pedirá que insira sua senha antes de apagar a memória. Quando for inserida a senha correta, a memória do HeartSine samaritan PAD será apagada. Para saber como alterar a senha predefinida, consulte **Alterar senha no Saver EVO** na página 17.

Recomenda-se que quando os dados de eventos são recuperados a partir do HeartSine samaritan PAD e salvos no computador, os eventos sejam apagados da memória do HeartSine samaritan PAD. Isto garantirá que toda a memória esteja disponível para registrar os dados a partir de outro evento de desfibrilação.

CUIDADO: a HeartSine recomenda que faça o download da memória do HeartSine samaritan PAD completa antes de apagá-la. Esta informação deve ser guardada em segurança para futura referência.

Alterar as definições do HeartSine samaritan PAD

O botão Change PAD Settings (Alterar as definições do PAD) permite que os usuários configurem algumas funções do HeartSine samaritan PAD, da seguinte forma:

- Verificar/Ajustar a hora
- Executar testes de diagnóstico

Além disso, os usuários com a autoridade relevante podem alterar o seguinte:

- Volume
- Ativar/desativar o som do metrônomo

1. Ao clicar no botão Change PAD Settings (Alterar definições do PAD) acessará a seguinte tela (ver próxima página):



Janela Saver EVO change PAD settings (Alterar definições do Saver EVO PAD)

- 
Check/Set PAD time (Verificar/ajustar hora do PAD) – Este botão permite que os usuários sincronizem a hora no HeartSine samaritan PAD com a hora no seu computador.



Janela Saver EVO check/set PAD time (Verificar/ajustar hora do Saver EVO PAD)

- Clique no botão Synchronize (Sincronizar) para ajustar a hora do HeartSine samaritan PAD para a mesma hora do computador ao qual está ligado.
- Clique no botão Close (Fechar) para voltar à janela Saver EVO Change PAD Settings (Alterar definições do Saver EVO PAD).



Run Diagnostic Tests (Executar testes de diagnóstico) – Este botão permite que o usuário execute alguns testes básicos para verificar se o seu HeartSine samaritan PAD está funcionando. A lista de testes de diagnóstico disponíveis é acessada a partir de um menu suspenso, conforme mostrado abaixo.

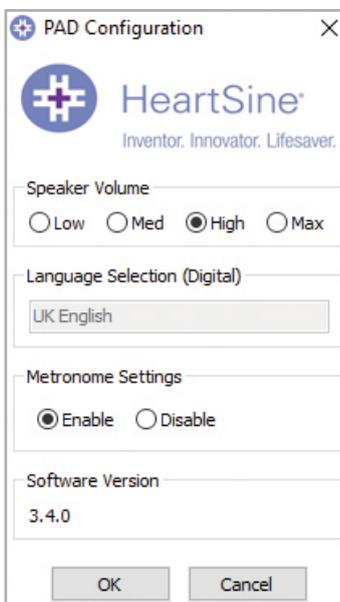


Janela Saver EVO PAD diagnostics tests (Testes de diagnóstico do Saver EVO PAD)

O Saver EVO identificará o tipo de dispositivo PAD ligado e exibirá as ilustrações do rótulo adequadas para orientar o usuário durante os testes.



Edit PAD Configuration (Editar configuração do PAD) – Clique neste botão para abrir a janela Edit PAD configuration (Editar configuração do PAD) (mostrada abaixo), onde pode visualizar e alterar as definições de volume e do metrônomo e visualizar a versão do software para o dispositivo HeartSine samaritan PAD ligado. Para confirmar estas alterações, será solicitado que insira a senha do Saver EVO. Para saber como alterar a senha predefinida, consulte **Alterar senha no Saver EVO** na página 17.



Janela Edit PAD configuration (Editar configuração do PAD) do Saver EVO PAD

Utilizar o Saver Evo com a PDU*

1. Para utilizar o Saver EVO com o cartão de memória PDU, tem de inserir um leitor de cartões compatível com MMC/SD que esteja ligado a, ou integrado ao computador que esteja executando o Saver EVO. Observe que o sistema operacional do seu computador pode demorar alguns segundos, ou até mesmo mais de um minuto para reconhecer que está presente um cartão no leitor de cartões.
2. A partir da tela inicial, clique no botão samaritan PDU. Isto abrirá a janela abaixo.



Tela de acesso à PDU do Saver EVO



PDU Data (Dados da PDU) – Clique neste botão para recuperar dados de eventos a partir de um cartão de memória PDU. Consulte página 13 para detalhes.



PDU Settings (Definições da PDU) – Clique neste botão para visualizar as definições de configuração. Consulte a página 15 para detalhes.



Back (Voltar) – Clique neste botão para voltar à tela inicial do Saver EVO.

* A samaritan PDU não está disponível nos EUA e deixou de ser um produto oferecido pela HeartSine.

Recuperar dados de eventos do cartão de memória PDU

Certifique-se de que o cartão de memória samaritan PDU esteja inserido no leitor de cartões SD/MMC e clique no botão PDU Data (Dados da PDU). Isto listará os eventos que estão registrados no Cartão de Memória.



Tela da lista de registro de eventos do Saver EVO PDU

Os eventos com o símbolo de relógio 🕒 são autotestes da PDU que passaram com sucesso.

Os eventos exibidos em texto verde com um símbolo ✓ são eventos que já foram salvos no computador.



Save All (Salvar tudo) – Este botão está desativado no modo PDU.



View (Visualizar) – Ao clicar neste botão, será exibido o evento selecionado. Consultar página 13 para detalhes.



Erase (Apagar) – Este botão está desativado no modo PDU.



Back (Voltar) – Clique neste botão para voltar à tela de acesso ao Saver EVO PDU.

Visualizar eventos armazenados em uma PDU

1. Para visualizar um evento, destaque o evento na lista e, em seguida, clique no botão View (Visualizar). Isto exibirá o evento de desfibrilação com o traçado ECG e o registro de eventos em uma única janela de visualização:



Janela de visualização de eventos do Saver EVO PDU

2. O usuário pode escolher salvar este evento exibido no computador clicando no botão Save (Salvar). Este fornece opções para inserir informações para poder identificar o paciente. Os detalhes sobre o paciente podem consistir em caracteres alfanuméricos e cada campo pode ser preenchido ou deixado em branco, se desejar.

Janela de detalhes do paciente do Saver EVO PDU

OBSERVAÇÃO: Quando os dados de eventos de desfibrilação estiverem salvos no seu computador, esta informação não pode ser alterada.

A janela de visualização de eventos do Saver EVO também fornece os seguintes botões:



Print (Imprimir) – Clique neste botão para imprimir o evento exibido atualmente na janela de visualização.



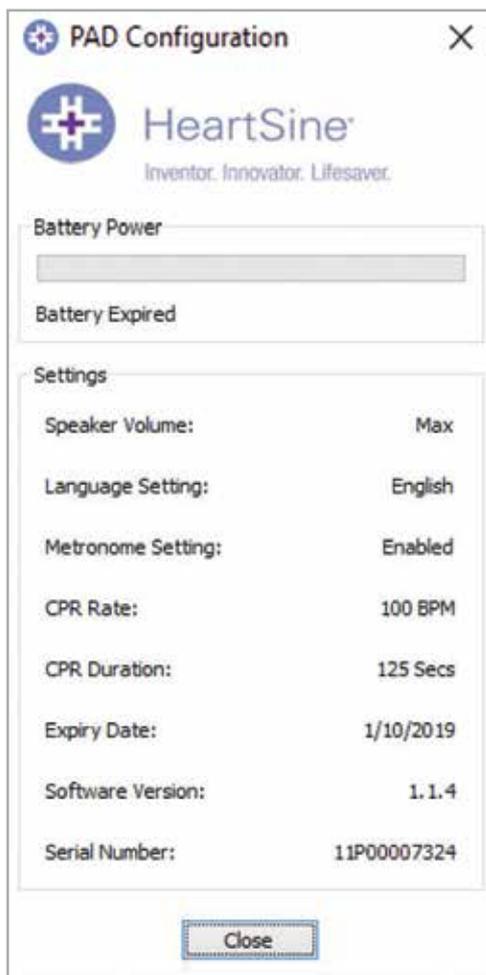
Print Preview (Pré-visualização de impressão) – Ao clicar neste botão obterá uma pré-visualização dos dados impressos a serem exibidos na tela.



Back (Voltar) – Clique neste botão para voltar à tela da lista de registro de eventos do Saver EVO PDU.

Visualizar definições da PDU

Clique no botão View Settings (Visualizar definições) para acessar a seguinte tela de configuração da PDU. Esta tela permite que o usuário visualize as definições de energia da bateria, volume do alto-falante, idioma e metrônomo, a taxa e a duração de RCP e a data de validade, a versão do software e o número de série do dispositivo PDU. O usuário pode apenas visualizar estas definições e não pode efetuar quaisquer alterações.

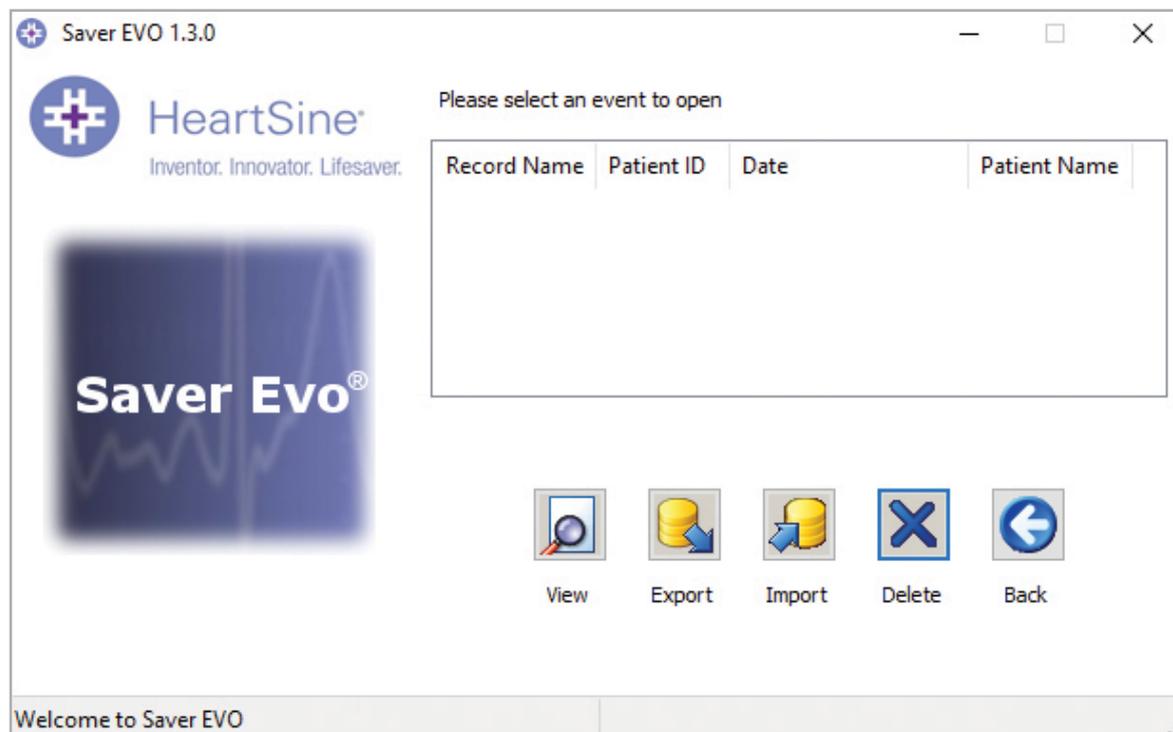


Janela para visualizar as definições do Saver EVO PDU

Utilizar o Saver EVO com eventos salvos

O botão Manage Saved Events (Administrar eventos salvos) do Saver EVO permite que os usuários revejam os dados de eventos que foram baixados a partir do HeartSine samaritan PAD, da bateria samaritan Data-Pak ou do Cartão de Memória PDU e salvos no computador.

1. Ao clicar neste botão, será aberta uma janela, conforme segue:



2. Ao destacar um evento da lista e clicando no botão View (Visualizar) abrirá o evento salvo para visualizar os dados do ECG e o registro de eventos.

Exportar e importar

O Saver EVO tem funções que permitem aos usuários enviar ou receber dados de eventos de desfibrilação de outras pessoas que tenham o software Saver EVO. Para enviar ou receber cópias de eventos salvos utilize as funções Export (Exportar) e Import (Importar) do Saver EVO.

Para exportar eventos:

1. A partir da tela Manage Saved events (Administrar eventos salvos), destaque o evento ou vários eventos que deseja exportar e, em seguida, clique no botão Export (Exportar).
2. O computador pedirá uma localização no computador onde deseja salvar o arquivo exportado e também permitirá escolher um nome para o arquivo exportado.
3. Clique no botão Save (Salvar) para salvar o arquivo na localização escolhida.

É então possível anexar este arquivo a um e-mail utilizando o seu software de e-mail e enviar o arquivo exportado para outro usuário que tenha o software Saver EVO.

Os dados de eventos do Saver EVO só podem ser visualizados por outro usuário do Saver EVO. O software Saver anterior não importará nem exibirá dados com sucesso do Saver EVO.

Para importar eventos:

Para importar eventos e visualizá-los no seu computador, o arquivo que foi enviado a você a partir de outro usuário do Saver ou do Saver EVO tem que ser salvo em um local do seu computador.

1. A partir da tela Saver EVO Manage Saved Events (Administrar eventos salvos do Saver EVO) clique no botão Import (Importar).
2. Procure a localização onde o arquivo foi salvo e clique em Open (Abrir).
3. Os registros serão adicionados à lista dos arquivos do Saver EVO no seu computador.

Estes podem ser visualizados destacando o evento na lista e clicando no botão View (Visualizar).

O Saver EVO importará e exibirá corretamente os dados dos eventos que foram exportados a partir da versão do software anterior chamado Saver.

Excluir eventos salvos

Os eventos salvos podem ser excluídos da memória do seu computador pelo Saver EVO. Os eventos são excluídos individualmente selecionando o(s) evento(s) a ser(em) eliminado(s) (vários eventos podem ser selecionados) destacando o evento relevante.

Quando tiver confirmado que apenas os eventos que deseja excluir foram selecionados, clique no botão Erase (Apagar).

Como precaução, o Saver EVO pedirá que insira sua senha antes de apagar a memória. Quando for inserida a senha correta, a memória dos eventos selecionados será excluída do seu computador.

Cuidado: Certifique-se de que apenas os eventos que deseja apagar foram selecionados antes de apagar.

Uma vez apagados da memória do seu computador, os eventos não podem ser recuperados e todas as informações serão perdidas.

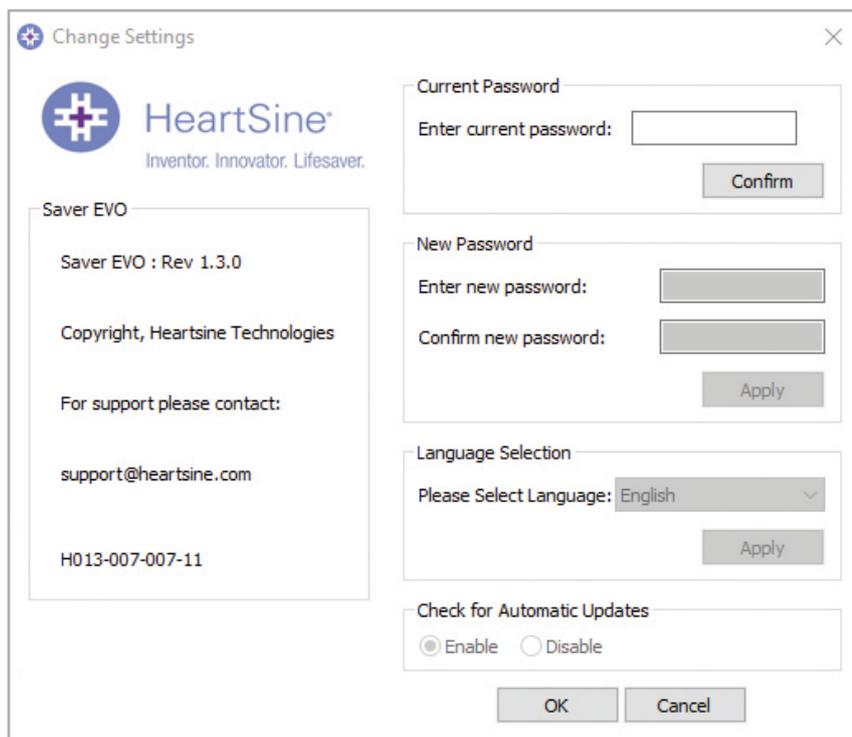
Alterar definições do Saver EVO

O Saver EVO tem algumas funções que só poderão ser alteradas ou concluídas introduzindo uma senha. Isto permite que os administradores do software limitem o acesso a determinadas funcionalidades a usuários autorizados. Na instalação do Saver EVO, a senha predefinida é "password".

Para alterar a senha:



1. A partir desta tela principal do Saver EVO, clique no botão Settings (Definições) pequeno. Isto abrirá a seguinte janela:



Alterar a tela de definições

2. Insira a senha atual e clique em Confirm (Confirmar).
3. Insira a senha nova duas vezes e clique em Apply (Aplicar) para efetuar a alteração.
4. Clique em OK para fechar a janela Change Password (Alterar senha).

OBSERVAÇÃO: Ao reinstalar o Saver EVO restabelecerá a senha para a predefinida no software. No entanto, esta ação não removerá quaisquer dados de eventos que tenham sido salvos anteriormente.

Para alterar o idioma do Saver EVO:

1. Para escolher o idioma para o Saver EVO, selecione o idioma a partir da lista suspensa e clique em Apply (Aplicar).



2. Ao clicar em Apply (Aplicar) aparecerá a seguinte tela e é necessário reiniciar o Saver EVO para que as alterações de idioma tenham efeito.



3. Clique em Yes (Sim) ou No (Não), conforme o caso, para fechar o Saver EVO.

Para verificar se existem atualizações automáticas:

1. Se a caixa Enable (ativar) estiver selecionada, cada vez que o Saver EVO é iniciado, tentará acessar o site do HeartSine para verificar se existem versões do Saver EVO mais recentes. Se uma atualização estiver disponível, será exibida a seguinte janela quando o Saver EVO for iniciado.



2. Escolha Yes (Sim) ou No (Não), conforme o caso, se desejar baixar uma versão mais recente do Saver EVO.

Cibersegurança

- Certifique-se de que todos os patches de segurança da Microsoft estão aplicados para o seu computador.
- Faça cópias de segurança do seu computador regularmente (incluindo os arquivos do Saver EVO).
- Recomenda-se a instalação de um software antivírus/antimalware no seu computador, que esteja ativado e atualizado.
- Utilize uma senha forte para iniciar sessão no seu computador. A senha deve ser em maiúsculas e minúsculas e incluir números e símbolos.

Para mais informações, entre em contato conosco em heartsinesupport@stryker.com ou visite nosso site em heartsine.com



HeartSine Technologies, Ltd.
203 Airport Road West
Belfast, BT3 9ED
Reino Unido
Tel +44 28 9093 9400
Fax +44 28 9093 9401

**U.S./Latin America
Customer Support**

11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 EUA
Ligação gratuita 866 478 7463
Tel +1 215 860 8100
Fax +1 215 860 8192

Fabricado no R.U.
© 2020 HeartSine Technologies.
Todos os direitos reservados.
H013-001-324-4 EZ