

PHILIPS

Atendimento de
emergência e
ressuscitação

HeartStart Intrepid

Responda rapidamente. **Trate com confiança.**

Monitor/desfibrilador HeartStart Intrepid
da Philips com Emergency Care
Informatics Suite



O que você procura em uma solução de resposta de emergência hospitalar?



Um monitor desfibrilador fácil de usar com uma interface familiar que reflete os monitores de pacientes com os quais você conta todos os dias?



Que ofereça uma gama completa de parâmetros de monitoramento do paciente, incluindo ECGs de 12 derivações?



Uma maneira de os cuidadores aplicarem automaticamente o choque correto a qualquer adulto, criança ou bebê necessitado?



Um dispositivo que é pequeno, leve e robusto o suficiente para resistir aos rigores de seu departamento de emergência e transporte hospitalar?



Um sistema que permite o acesso rápido e simples aos dados clínicos do paciente em qualquer estágio do tratamento?

O HeartStart Intrepid da Philips está à altura do desafio

Agora existe uma solução da Philips projetada para impulsionar a eficiência clínica e operacional na continuidade de todo o atendimento intensivo do hospital.

Monitor/desfibrilador HeartStart Intrepid da Philips com Emergency Care Informatics Suite é uma solução completa que apoia seus esforços para agilizar o fluxo de trabalho clínico, acelerar a comunicação e documentar análises pós-evento. Ele reúne a terapia de desfibrilação de classe mundial da Philips com medições clínicas avançadas em um dispositivo durável, construído para atender às demandas de resposta hospitalar à parada cardíaca.

O HeartStart Intrepid apoia o aprimoramento contínuo e inspira o atendimento excepcional ao paciente.

Está pronto quando você estiver

Nunca se sabe quando um paciente em um andar de cuidados gerais, enfermaria ou unidade de cuidados intensivos sofrerá uma parada cardíaca. Mas você sabe que precisa estar pronto para responder rapidamente e agir com confiança quando a vida de um paciente está em jogo.

O HeartStart Intrepid oferece tecnologia comprovada de desfibrilação e uma ampla gama de parâmetros de monitoramento vitais do paciente, medições de diagnóstico e ferramentas de suporte à decisão clínica. Você tem o poder de avaliar e tratar uma ampla gama de pacientes em uma ampla gama de ambientes de atendimento hospitalar e níveis de acuidade do paciente. Mesmo durante o transporte.

Trate com confiança

Com o HeartStart Intrepid, os membros treinados em Suporte Avançado a Vida de sua equipe de resposta rápida têm as ferramentas avançadas para fornecer tratamento para uma ampla variedade de eventos clínicos. É simples fazer a troca rápida de categorias de pacientes de adulto para bebê/criança com menos de 8 anos ou menos de 25 Kg – com o simples toque de um botão. Além disso, no modo DEA, (opcional), ele analisa automaticamente o ritmo e avisa se um choque é necessário.

Conecte-se sem esforço

O HeartStart Intrepid com Emergency Care Informatics Suite economiza tempo integrando dados de eventos de emergência nos prontuários eletrônicos dos pacientes (PEP) do seu hospital através da API Emergency Care Informatics Suite. Os dados integrados oferecem suporte à análise pós-evento para melhoria contínua da qualidade e eficiência operacional.

Cada segundo conta

O HeartStart Intrepid é um monitor/desfibrilador de suporte avançado a vida versátil que permite aos prestadores de cuidados hospitalares tratar uma variedade de condições de emergência. No modo DEA, (opcional), ele analisa o ritmo e faz uma recomendação de choque. As instruções de voz e texto orientam o processo de desfibrilação.



Design intuitivo, fácil de usar

Se o seu hospital conta com monitores de paciente líderes do setor da Philips para cuidar dos pacientes, o HeartStart Intrepid será imediatamente familiar para a equipe clínica, ajudando a minimizar o tempo de treinamento. As teclas de função de fácil acesso e o botão de navegação permitem que você navegue rapidamente pelo menu e insira as informações do paciente.

Um indicador pronto para uso confirma que o sistema está totalmente carregado e preparado para análise de ECG e desfibrilação, se necessário. Seu design intuitivo separa os controles de terapia, na parte inferior, dos parâmetros de monitoramento, à direita para ajudar a simplificar o uso durante uma emergência.

Pequeno no tamanho, grande no desempenho.

Compacto

24,6 cm (A) 29 cm (L) x 21 cm (P) 9,7" (A) x 11,4" (L) x 8,3" (P)

Leve

* Peso aproximado (com as pás externas, cabos, bateria e um novo rolo de papel): ≤ 6.7 kg/14.8 lb

Monitor grande

Área de visão diagonal de 21,3 cm (8,4")

Monitor colorido

1024 x 768 pixels, 32 níveis de brilho

Configurações normais ou de alto contraste

Visualização sob luz solar brilhante

Indicador pronto para uso

Testes automatizados

executados de hora em hora, diariamente e semanalmente

5 horas de monitoramento

com a bateria totalmente carregada*



* Uma bateria nova totalmente carregada, a 20°C (68°F), fornece energia para pelo menos cinco horas de monitoramento (ECG, EtCO₂, SpO₂, temperatura monitorada continuamente e medições de PNI coletadas a cada 15 minutos) seguidas de 20 ciclos de carga total/choque.

Desfibrilação manual 1-2-3

- 1 Selecione o nível de energia apropriado
- 2 Pressione o botão de carga
- 3 Pressione o botão choque para realizar a terapia



Construído para durar, projetado para funcionar

O monitor/desfibrilador HeartStart Intrepid é um dispositivo compacto, leve e portátil que é resistente o suficiente para suportar as demandas físicas do uso do departamento de emergência e transporte hospitalar. É robusto, confiável e atende às rigorosas exigências para vibração, choque mecânico, água, calor, frio, umidade e altitude.

Monitoramento avançado, atendimento bem fundamentado

O HeartStart Intrepid fornece um conjunto abrangente de parâmetros de monitoramento confiáveis, para que os médicos possam tomar decisões clínicas informadas e fornecer tratamento adequado para seus pacientes mais graves.

Este sistema aprovado fornece monitoramento em tempo real da oximetria de pulso (SpO₂), pressão arterial não invasiva (PNI), capnografia (EtCO₂) e temperatura. Ele fornece ferramentas inovadoras de suporte a decisões clínicas para ajudar a acelerar a triagem e determinar o melhor tratamento.

- **Aquisição de ECG de 3/5 derivações** e 12 derivações com guia de suporte avançado STEMI.
- **O Unique TBI Advisory** fornece orientação visual para ajudar a monitorar hipocapnéia induzida por hipóxia, hipotensão e hiperventilação em pacientes com suspeita de lesão cerebral traumática.

Desfibrilação aprimorada, terapia eficaz

O HeartStart Intrepid traz os últimos avanços no monitoramento de pacientes. O HeartStart Intrepid usa as tecnologias Philips SMART Analysis e SMART Biphasic que são comprovadas e eficazes no tratamento de parada cardíaca. As inovações de ressuscitação baseadas em evidências da Philips trabalham juntas para dar aos seus pacientes a melhor chance de sobrevivência e recuperação.



- **A terapia bifásica SMART** fornece um choque rápido e confiável aos pacientes em 5 segundos.
- **No modo DEA, menos de 14 segundos** para analisar o ritmo cardíaco e estar pronto para aplicar um choque, se aconselhado (com energia da bateria).
- **O Patient Contact Indicator** fornece feedback imediato sobre a qualidade das pás ou do contato das pás.
- **A ferramenta Q-CPR** fornece orientação e feedback em tempo real sobre a qualidade das compressões e ventilação para garantir que cada compressão manual aplicada atenda às metas de profundidade, frequência e ventilação. Ela ajuda os cuidadores a fornecer RCP eficaz e captura dados de desempenho para apoiar o aprimoramento contínuo da qualidade. As instruções de voz opcionais podem ser ativadas ou desativadas.

* Part 4: The automated external defibrillator: Key link in the chain of survival. (2000). Resuscitation, 46(1), 73-91. doi:https://doi.org/10.1016/S0300-9572(00)00272-0.

Compartilhamento simples, atendimento conectado

Você pode compartilhar dados do paciente durante a continuidade de todo atendimento e uma série de aplicações. O HeartStart Intrepid coleta sinais vitais, ECGs de 12 derivações e resumos de eventos e os envia para a nuvem Emergency Care Informatics Suite – com o toque de um botão. Com dados importantes armazenados com segurança na nuvem, você pode:

- **Atualizar os registros médicos dos pacientes**
 - conecte-se ao PEP do seu hospital usando o IntelliSpace Conecte a API para recuperar dados para documentação completa do evento.
- **Automatizar relatórios** – a nuvem Emergency Care Informatics Suite inclui relatórios de eventos, como ECG pré e pós-choque, para oferecer suporte às suas iniciativas de qualidade.
- **Armazenar dados com segurança** – para análise pós-evento de grandes conjuntos de dados clínicos para encontrar tendências e impulsionar melhorias.*

**Alguns recursos não estão disponíveis em todos os mercados.

Projetado para evoluir, fácil de manusear

O Emergency Care Informatics Suite está hospedado na plataforma de nuvem segura e confiável da Philips, portanto, não há necessidade de investir em hardware caro ou construir sua infraestrutura operacional. Sem servidores para manter, seus recursos de TI têm mais tempo para se dedicar a outros projetos importantes.

O Emergency Care Informatics Suite coloca os usuários em operação sem a necessidade de instalar software cliente, enquanto as atualizações fáceis simplificam aproveitamento dos recursos mais recentes. Todos os usuários têm acesso fácil, seguro e baseado em funções às informações do paciente nos navegadores mais populares para ajudá-los no desempenho de suas funções.

Dados consolidados, aprimoramento contínuo

Você e sua equipe têm acesso a relatórios detalhados de eventos criados no Emergency Care Informatics Suite para documentar o atendimento e para análise pós-evento. Ferramentas de análise integradas* facilitam a criação de relatórios que fazem o benchmark da qualidade do atendimento – para impulsionar as iniciativas de Melhoria Contínua da sua organização e inspirar uma cultura de aprimoramento contínuo.





Saiba mais

Descubra como o HeartStart Intrepid com Emergency Care Informatics Suite é uma solução completa que pode ajudá-lo a simplificar a forma como você se comunica e colabora durante uma emergência hospitalar – simplificar a manutenção dos registros, melhorar o fluxo de trabalho clínico e o atendimento ao paciente.

www.philips.com/intellispaceconnect





www.philips.com/healthcare

© 2019 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados

www.philips.com

*Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as regiões.

4522 991 38471 * JUN 2019