

TOTH
Lifecare



EasySHOCK

A MELHOR OPÇÃO
PARA SALVAR VIDAS



Indústria - TechPark - Campo Bom/RS

INOVAÇÃO & QUALIDADE

Fundada em 2008, o propósito da **Toth** era levar o mercado de equipamentos médicos a um novo patamar: a concepção de produtos inovadores, de operação intuitiva, descomplicada, sem perder o foco na excelência e no desempenho.

O primeiro resultado dessa visão, em uma parceria com a Lifemed, foi a criação do monitor Lifetouch.10, **o primeiro monitor de sinais vitais touch screen do Brasil.**

Em seguida, mais de 15 projetos executados que resultaram em significativa conversão em produtos para o mercado. Entre eles, **o desfibrilador Lifeshock Pro**, outro equipamento inovador.

Da parceria com a HpBio, foram dados os primeiros passos na concepção do primeiro dispositivo implantável: **o cateter de monitorização de pressão e temperatura intracraniana (PIC).**

O sucesso no trabalho com tecnologia de ponta, mostrou à Toth que era chegado o momento de criar e consolidar a própria marca. Sempre com a visão de inovação, passou a integrar o Techpark Feevale, que abrigou sua primeira fábrica. A empresa então montou, certificou a fábrica e passou a criar produtos 100% Toth. Neste período deu-se início ao projeto do monitor de sinais vitais, o **Smart Check**, e do desfibrilador **DEA EasySHOCK Pro**.



Matriz - Tecnopuc - Porto Alegre/RS

Consciente do sucesso tecnológico e comercial de parcerias estratégicas a **Toth**, em cooperação com a itt Chip, Instituto Tecnológico da Unisinos, passou a produzir o primeiro cateter de PIC do Brasil, entrando, assim, para um grupo seleto de apenas quatro empresas em todo o mundo.

Hoje, a **Toth** não para de crescer. Seja em parcerias afinadas, seja apostando em seus próprios produtos. E já partindo para novos desafios, sempre com o compromisso de estar na ponta do pensamento inovador e da tecnologia da produção de equipamentos médicos.



Fábrica semicondutores - Tecnosinos - São Leopoldo/RS



O DEA **mais completo** do mundo



DEA COM CARDIOVERSOR

MODOSINCRONIZADO
PARACARDIOVERSÃO



MONITOR DE 7 POLEGADAS

O MAIOR MONITOR DO
MERCADO COM ALTA
RESOLUÇÃO



OXIMETRIA

(SPO2) DE ALTA PRECISÃO
COM A QUALIDADE
NELLCOR



ELETROCARDIOGRAMA

ECG 7 DERIVAÇÕES
SIMULTÂNEAS NA TELA

PRÁTICO E AVANÇADO PARA O USO **PROFISSIONAL**

01 Periodicamente o **EasySHOCK** realiza **autotestes funcionais** que verificam as condições do aparelho. Um sinal luminoso indica se ele está apto ou não para ser utilizado, dando mais segurança em momentos de emergência.

02 O **EasySHOCK** apresenta **grande capacidade de autonomia de bateria**, com até 9 horas de monitoração ou 500 choques. Possui **bateria recarregável** ou de uso único.

03 No modo profissional, é possível ter o **controle da energia** entregue na hora da desfibrilação, que chega a até 200J. O botão que acende e sinaliza para o usuário o momento certo de realizar o choque.

04 Design robusto, alça para transporte e proteção garantida (**IP56**). O acabamento **emborrachado** do aparelho assegura resistência a impactos.

05 O monitor de **7" polegadas** de alta resolução, **maior do mercado**, mostra as instruções de uso por meio de imagens claras e objetivas.

06 O **botão pediátrico** ajusta rapidamente as configurações e permite o uso do mesmo conjunto de eletrodos para adultos e crianças, **sem a necessidade de troca de pás**.



UM DEA ROBUSTO, INTUITIVO E SEGURO



FEEDBACK DE RCP REUTILIZÁVEL

Para monitorar a qualidade da ressuscitação cardiopulmonar com precisão, o **EasySHOCK** conta com o acessório Feedback de RCP. Ele irá medir a frequência e profundidade das compressões, e irá alertar o socorrista para torná-las mais efetivas, com indicadores da qualidade na tela, por comando de voz e também no próprio sensor.



EXPORTAÇÃO DE DADOS VIA PEN DRIVE OU CABO

O **EasySHOCK** armazena os dados do paciente em um cartão interno de 16gb. Também é possível a exportação de dados por meio de um pendrive ou cabo usb, dispensando a locomoção do equipamento.



**BATERIA RECARREGÁVEL
LI-ION 2600MAH (COD. 50002007)**

Tipo: Íons de Lítio (LI-ION)
Capacidade: 14.8V 2600mAh
Tempo de Carga: 1 hora para 70% ou 2 horas para carga completa
Autonomia: 250 choques ou 4.5 horas de monitoração (com display e 200j)



**BATERIA RECARREGÁVEL
LI-ION 5200MAH (COD. 50002003)**

Tipo: Íons de Lítio (LI-ION)
Capacidade: 14.8V 5200mAh
Tempo de Carga: 2 horas para 70% ou 4 horas para carga completa
Autonomia: 500 choques ou 9 horas de monitoração (com display e 200j)



**KIT DE BATERIAS PRIMÁRIAS
EASYSOCK (COD. 50002008)**

Tipo: Lítio e Dióxido de Manganês (LI-MnO2)
Capacidade: 3V 1500 mAh (por célula) / 15V 3000mAh (kit)
Tempo de Vida Armazenada: 5 anos
Autonomia: 300 choques ou 6 horas de monitoração

EasySHOCK

COMPARATIVO DE FUNCIONALIDADES POR VERSÕES

Este comparativo pode sofrer alterações sem aviso prévio e só deve ser utilizado como um guia geral para configuração durante aquisição/compra.

5800



Tela com Leds

Tela com Display LCD 7"

Modo automático

Botão pediátrico

Terapia Exponencial Bifásica Truncada de até 200J

Bateria recarregável de 2600mAh

Bateria recarregável de 5200mAh

Bateria descartável 3000mAh

Indicador e consulta de carga de bateria

Modo Avançado

Análise de arritmia no Modo Avançado

ECG 7 derivações

Oximetria Nellcor

Cardioversão

Aceita Pás Adesivas Adulto (cod 50002005)

Aceita Pás Adesivas Pediátrica (cod 50002006)

Aceita FEEDBACK DE RCP (cod 50002010)

IP56

Indicador de Prontidão

Cartão de Memória

Autotestes

Teste de Usuário

Metronomo de RCP

Configurável (USB/ EASYSHOCKData / Pendrive)

Configurável via tela direto no equipamento

Exportação de Atendimentos

5700



Tela com Leds

Tela com Display LCD 7"

Modo automático

Botão pediátrico

Terapia Exponencial Bifásica Truncada de até 200J

Bateria recarregável de 2600mAh

Bateria recarregável de 5200mAh

Bateria descartável 3000mAh

Indicador e consulta de carga de bateria

Modo Avançado

Análise de arritmia no Modo Avançado

ECG 7 derivações

Oximetria Nellcor

Cardioversão

Aceita Pás Adesivas Adulto (cod 50002005)

Aceita Pás Adesivas Pediátrica (cod 50002006)

Aceita FEEDBACK DE RCP (cod 50002010)

IP56

Indicador de Prontidão

Cartão de Memória

Autotestes

Teste de Usuário

Metronomo de RCP

Configurável (USB/ EASYSHOCKData / Pendrive)

Configurável via tela direto no equipamento

Exportação de Atendimentos

5500



Tela com Leds

Tela com Display LCD 7"

Modo automático

Botão pediátrico

Terapia Exponencial Bifásica Truncada de até 200J

Bateria recarregável de 2600mAh

Bateria recarregável de 5200mAh

Bateria descartável 3000mAh

Indicador e consulta de carga de bateria

Modo Avançado

Análise de arritmia no Modo Avançado

ECG 7 derivações

Oximetria Nellcor

Cardioversão

Aceita Pás Adesivas Adulto (cod 50002005)

Aceita Pás Adesivas Pediátrica (cod 50002006)

Aceita FEEDBACK DE RCP (cod 50002010)

IP56

Indicador de Prontidão

Cartão de Memória

Autotestes

Teste de Usuário

Metronomo de RCP

Configurável (USB/ EASYSHOCKData / Pendrive)

Configurável via tela direto no equipamento

Exportação de Atendimentos

5600



Tela com Leds

Tela com Display LCD 7"

Modo automático

Botão pediátrico

Terapia Exponencial Bifásica Truncada de até 200J

Bateria recarregável de 2600mAh

Bateria recarregável de 5200mAh

Bateria descartável 3000mAh

Indicador e consulta de carga de bateria

Modo Avançado

Análise de arritmia no Modo Avançado

ECG 7 derivações

Oximetria Nellcor

Cardioversão

Aceita Pás Adesivas Adulto (cod 50002005)

Aceita Pás Adesivas Pediátrica (cod 50002006)

Aceita FEEDBACK DE RCP (cod 50002010)

IP56

Indicador de Prontidão

Cartão de Memória

Autotestes

Teste de Usuário

Metrônomo de RCP

Configurável (USB/ EASYSHOCKData / Pendrive)

Configurável via tela direto no equipamento

Exportação de Atendimentos

5400



Tela com Leds

Tela com Display LCD 7"

Modo automático

Botão pediátrico

Terapia Exponencial Bifásica Truncada de até 200J

Bateria recarregável de 2600mAh

Bateria recarregável de 5200mAh

Bateria descartável 3000mAh

Indicador e consulta de carga de bateria

Modo Avançado

Análise de arritmia no Modo Avançado

ECG 7 derivações

Oximetria Nellcor

Cardioversão

Aceita Pás Adesivas Adulto (cod 50002005)

Aceita Pás Adesivas Pediátrica (cod 50002006)

Aceita FEEDBACK DE RCP (cod 50002010)

IP56

Indicador de Prontidão

Cartão de Memória

Autotestes

Teste de Usuário

Metrônomo de RCP

Configurável (USB/ EASYSHOCKData / Pendrive)

Configurável via tela direto no equipamento

Exportação de Atendimentos

5100



Tela com Leds

Tela com Display LCD 7"

Modo automático

Botão pediátrico

Terapia Exponencial Bifásica Truncada de até 200J

Bateria recarregável de 2600mAh

Bateria recarregável de 5200mAh

Bateria descartável 3000mAh

Indicador e consulta de carga de bateria

Modo Avançado

Análise de arritmia no Modo Avançado

ECG 7 derivações

Oximetria Nellcor

Cardioversão

Aceita Pás Adesivas Adulto (cod 50002005)

Aceita Pás Adesivas Pediátrica (cod 50002006)

Aceita FEEDBACK DE RCP (cod 50002010)

IP56

Indicador de Prontidão

Cartão de Memória

Autotestes

Teste de Usuário

Metrônomo de RCP

Configurável (USB/ EASYSHOCKData / Pendrive)

Configurável via tela direto no equipamento

Exportação de Atendimentos

5000



Tela com Leds

Tela com Display LCD 7"

Modo automático

Botão pediátrico

Terapia Exponencial Bifásica Truncada de até 200J

Bateria recarregável de 2600mAh

Bateria recarregável de 5200mAh

Bateria descartável 3000mAh

Indicador e consulta de carga de bateria

Modo Avançado

Análise de arritmia no Modo Avançado

ECG 7 derivações

Oximetria Nellcor

Cardioversão

Aceita Pás Adesivas Adulto (cod 50002005)

Aceita Pás Adesivas Pediátrica (cod 50002006)

Aceita FEEDBACK DE RCP (cod 50002010)

IP56

Indicador de Prontidão

Cartão de Memória

Autotestes

Teste de Usuário

Metrônomo de RCP

Configurável (USB/ EASYSHOCKData / Pendrive)

Configurável via tela direto no equipamento

Exportação de Atendimentos

TOTTH

Lifecare

(51) 3937.8490
(51) 9 9446.8261
@tothlifecare

www.tothlifecare.com.br

Matriz

Porto Alegre/RS (Tecnopuc)

Indústria

Campo Bom/RS (Techpark)

Fábrica Semicondutores

São Leopoldo/RS (Tecnosinos)