



CATÁLOGO DE PRODUTOS



A (r)evolução da saúde começa aqui!

A nossa história de amor à vida começou em 1999, quando unimos experiência profissional e expertise em engenharia biomédica para oferecer ao mercado soluções hospitalares completas, seguras e confiáveis.

Acompanhamos as transformações no segmento de saúde, respiramos as inovações e vivenciamos os avanços tecnológicos equipamentos médico-hospitalares nas áreas de UTI, centro cirúrgico, resgate & remoção e ressonância magnética.

Por meio de pesquisa e dedicação, construímos parcerias com grandes marcas e criamos uma conexão humana com profissionais, clínicas e hospitais, que hoje compartilham do mesmo propósito que nós: salvar vidas.

ÍNDICE

CENTRO CIRÚRGICO

Bomba de infusão volumétrica	06
Bomba de infusão de seringa	07
Câmara de aquecimento de soro	09
Desfibrilador	12
Eletrodo de desfibrilação	18
Sistema fechado de aspiração de fluidos	20
Carro de transferência	24
Suporte de soro	28

TERAPIA INTENSIVA

Bomba de infusão volumétrica	06
Bomba de infusão de seringa	07
Câmara de aquecimento de soro	09
Desfibrilador	12
Eletrodo de desfibrilação	18
Sistema fechado de aspiração de fluidos	20
Carro de transferência	24
Sistema de teto	26
Sistema de parede	27
Suporte de soro	28

RESGATE & REMOÇÃO

Bomba de infusão volumétrica	06
Bomba de infusão de seringa	07
Desfibrilador	12
Monitor multiparâmetros	14
Eletrodo de desfibrilação	18

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

Bomba de infusão volumétrica	06
Bomba de infusão de seringa	07
Monitor multiparâmetros	16
Suporte de soro MRI	29
Bomba injetora de contraste	30

ANALISADORES

Analisador de acessórios de eletrocirurgia	32
--	----

SERVIÇOS

Serviços	34
----------------	----



● PRODUTOS

Sistema Inteligente de Infusão

Projetada para o futuro no hoje. Inovação é a nossa paixão. A inovação é o nosso guia. Nossa inovação trabalha em seu benefício! Como líder em tecnologia global em infusão, estamos constantemente trabalhando para melhorar a infusão dentro da rotina clínica diária. A segurança do paciente é nossa prioridade! A Arcomed é conhecida em todo o mundo por suas soluções inovadoras. A Arcomed permite que você se beneficie hoje do futuro da tecnologia de imagem por ressonância magnética. Nós fomos o primeiro fabricante de bombas a incluir sistemas avançados como a codificação de cores de drogas para redução de erros provenientes dela. Porque a cor importa! A Drug Colour Coding leva o processo de infusão a um nível mais alto de segurança, combinando o nome do medicamento com a codificação de cores para garantir uma melhor identificação dos cinco Rs (droga certa, dose certa, paciente correto, hora certa, via certa).

EFICIÊNCIA

All-in-One concept™



Volumed® μVP7000

- ▶ Oncologia
- ▶ PCI / TIVA
- ▶ Obstetrícia
- ▶ Anestesia
- ▶ Ressonância Magnética
- ▶ E muito mais...



Dados técnicos

Faixa de volume	0,01 a 9,999 ml
KVO	ajustável de 0,01 a 10,0 ml
Faixa de bolus	até 999 ml/h
Ajuste de pressão	0 - 1000 mmbar / mmHg
Peso	2,4 kg
Tempo de bateria	até 8 horas
Alimentação elétrica	100 - 230 VAC 50-60 Hz
Dimensões	245 x 90 x 180 mm



CARACTERÍSTICAS

- ◎ Padronizar para uma bomba
- ◎ Aumentar a eficiência
- ◎ Reduzir o parque de bombas
- ◎ Otimizar a utilização
- ◎ Reduzir os custos
- ◎ Operação intuitiva
- ◎ Funções abrangentes
- ◎ Segurança da medicação
- ◎ Integração bidirecional
- ◎ Consumíveis de baixo adsorvente

Syramed® µSP6000

- ▶ Anestesia
- ▶ PCI / TIVA
- ▶ Obstetrícia
- ▶ Oncologia
- ▶ Ressonância Magnética
- ▶ E muito mais...



Dados técnicos

Faixa de volume	0,01 a 999 ml
KVO	0,01 - 5 ml
Faixa de bolus	até 1.500 ml/h
Ajuste de pressão	0 - 1000 mmbar / mmHg
Peso	2,0 kg
Tempo de bateria	até 10 horas
Alimentação elétrica	100 - 230 VAC 50-60 Hz
Dimensões	245 x 90 x 180 mm

- ▶ Conectividade bidirecional
- ▶ Programação automática para enviar prescrições para bombas
- ▶ Autodocumentação para envio de dados de perfusão para EPR
- ▶ Segurança de medicação de loop fechado
- ▶ Conectividade individual da bomba via WiFi
- ▶ Conectividade de estação de ancoragem via LAN e WiFi
- ▶ Transferência de dados baseada em eventos para registro completo de infusões
- ▶ Capacidade de conectar até 4 sistemas diferentes



Câmara de Aquecimento de Soro

Muitos estudos clínicos têm demonstrado os benefícios de aquecer os fluidos de infusão antes de administrá-los ao paciente. A ocorrência até mesmo de hipotermia leve em pacientes aumenta o risco de complicações infecciosas, prolonga o tempo de hospitalização e aumenta a quantidade de medicamentos tomados. A falha em manter a normotermia em um paciente significa não apenas a deterioração do estado do paciente, mas também o aumento dos custos financeiros para o hospital.

As diretrizes enfatizam a importância de aquecer os fluidos intravenosos como parte da prevenção da hipotermia.

Os armários de aquecimento médico EmTherm® são destinados ao aquecimento de:

- ▶ Fluidos de infusão
- ▶ Fluidos de irrigação
- ▶ Agentes de contraste
- ▶ Fluidos de diálise peritoneal
- ▶ Têxteis
- ▶ Acessórios médicos

EmTherm®



EmTherm® 1D

(capacidade de carga de 30 litros)

Versão de bancada projetada para uso conveniente, mesmo nos setores mais ocupados. O 1D fornece calor em todos os locais necessários na clínica – de maneira segura, confiável e de fácil manuseio. As longas caminhadas de ida e vinda para os armários de aquecimento instalados em local central tornaram-se coisa do passado, além disso tornam os atendimentos de emergência mais ágeis.



CAPACIDADE DE CARGA APROXIMADA:

- 12 frascos de 1000 ml
- ou 24 frascos de 500 ml
- ou 2 bolsas de 5000 ml
- ou 3 bolsas de 3000 ml

EmTherm® 2D

(capacidade de carga de 60 litros)

O EmTherm 2D, um prático gabinete móvel de tamanho intermediário que possui 2 gavetas de fechamento automático, possui proteção contra a abertura simultânea de ambas as gavetas e rodízios traváveis antiestáticos.

ACESSÓRIOS

Uma prateleira opcional é disponível para um melhor aquecimento de bolsas de irrigação adicional.



CAPACIDADE DE CARGA APROXIMADA:

- 24 frascos de 1000 ml
- ou 40 frascos de 500 ml
- ou 4 bolsas de 5000ml
- ou 6 bolsas de 3000 ml

EmTherm® 1D + 2D

(capacidade de carga de 90 litros)

Quando a capacidade adicional for requerida, o EmTherm 1D é desenhado especialmente para encaixar perfeitamente no topo do 2D, fornecendo uma capacidade total de 90 litros.



CARACTERÍSTICAS

- ◎ Fácil manuseio;
- ◎ Funcionamento silencioso;
- ◎ Gavetas e portas com fechamento automático;
- ◎ Temporizador programável permitindo ajustes precisos diários e semanais;
- ◎ Gravação de dados opcional com possibilidade de transferência;
- ◎ Lâmpadas emissoras de radiação UV-C, que desinfetam patógenos (fungos, bactérias e vírus, incluindo coronavírus) presentes nas superfícies da carga aquecida em armários.

EmTherm® 3DS

(capacidade de carga de 300 litros)

Armário de aquecimento móvel com capacidade de 300 litros, equipado com cinco prateleiras removíveis e ajustáveis na altura, proporcionando flexibilidade de armazenamento para atender aos mais exigentes requisitos, enquanto as rodas permitem movimentação para limpeza do piso.



EmTherm® 3DW

(capacidade de carga de 300 litros)

Armário de aquecimento móvel de 300 litros de câmara dupla com duas câmaras separadas. O compartimento superior possui três prateleiras reguláveis em altura, com um exclusivo sistema de cortina de ar que minimiza a perda de ar quente na abertura da porta e na seção inferior duas gavetas, dois painéis de controle separados que permitem o ajuste de temperatura autônomo para cada uma das câmaras.



MELHOR DESEMPENHO DE AQUECIMENTO

- Utiliza a mais recente tecnologia de regulação de controle de temperatura;
- Excelente propriedade de aquecimento por convecção;
- Temperatura ajustável de 25 °C até 70 °C de acordo com as necessidade individuais;
- Opção “boost” permite um aumento da velocidade de aquecimento, aumentando temporariamente a temperatura de aquecimento ajustada.

SEGURANÇA

- Sensores de segurança eletrônicos e mecânicos evitam o superaquecimento;
- Totalmente aprovado para os padrões de dispositivos médicos;
- Alarmes óticos e acústicos se as portas e gavetas forem deixadas abertas.



Desfibrilador

Compacto e leve, aproveite da sua interface fácil de usar para acessar todas as principais funções.

O DEFIGARD HD-7 foi projetado para ser intuitivo, com uma tela sensível ao toque grande de 7" e seu seletor de modo único. A interface Touch'n'Save permite acesso direto ao recurso desejado sem perder tempo. O dispositivo transmite automaticamente os resultados do autoteste e facilita o gerenciamento do grupo de dispositivos graças ao software remoto e às atualizações de configuração.

4 modos:

- ▶ monitorização
- ▶ desfibrilação
- ▶ manual
- ▶ DEA e marcapasso

DEFIGARD® HD-7



- ▶ Conector único para pás de desfibrilação
- ▶ Feedback da RCP
- ▶ Transmissão de dados via USB e/ou WIFI
- ▶ Software remoto e atualizações de configuração
- ▶ Transmissão de autoteste automática





Design intuitivo

O Defigard HD-7 possui um seletor único intuitivo e direto para escolha dos modos DEA, desfibrilação manual, marcapasso e monitorização. A interface Touch'n'Save permite acesso direto ao recurso desejado sem perder tempo. A interface do Defigard HD-7 foi desenvolvida para as necessidades dos profissionais de saúde. Cada modo selecionado apresenta uma visão global dos sinais vitais do paciente e as ações necessárias para atendimento assistencial. Dependendo das condições de iluminação do ambiente, o usuário pode ajustar a visibilidade do display.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Ampla tela LCD de 7"
- ▶ Eletrocardiograma de seis vias
- ▶ Feedback com RCP
- ▶ Oximetria de pulso Nellcor ou Masimo
- ▶ Pressão arterial não invasiva Schiller
- ▶ Capnografia Masimo
- ▶ Ajuste de energia nas pás externas
- ▶ Pás internas autoclaváveis
- ▶ Pás externas infantis integradas às pás externas adulto
- ▶ Marcapasso transcutâneo
- ▶ Impressora térmica com três canais
- ▶ Tecnologia bifásica de choque

DEFIGARD TOUCH 7

Uma compacta combinação de tecnologia de desfibrilação de última geração e funções abrangentes de monitoramento.

O DEFIGARD Touch 7 é uma ferramenta indispensável para socorristas. Em uma versão de monitor/desfibrilador, o dispositivo é extremamente compacto e oferece a mais recente tecnologia de desfibrilação em combinação com funções abrangentes de monitoramento. É o primeiro monitor/desfibrilador de emergência equipado com tela sensível ao toque - tornando-se o dispositivo mais intuitivo do mercado - e também com a mais recente tecnologia de transmissão de dados.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Toque na tela inigualável
- ▶ Pode ser usado em qualquer lugar
- ▶ Conectado o tempo todo
- ▶ Prático e sofisticado
- ▶ Operacional o tempo todo



ECG

O DGT7 permite monitoramento contínuo do ECG, bem como gravação diagnóstica do ECG de 12 derivações. Os eletrodos de ECG são condicionados para serem utilizados em situações de emergência.

CAPNOGRAFIA

O valor de EtCO₂ é um parâmetro para verificar a exalação de dióxido de carbono expirado e deduzir a eficácia da RCP. O DGT7 oferece medição de Corrente Principal ou Lateral usando sensores MASIMO para exibir informações de EtCO₂, Taxa de Respiração e Apneia.



SPO2, SPCO E SPMET

A tecnologia Masimo Rainbow para medições de SpO2, SpCO e SpMet está disponível como uma opção. A carboxihemoglobina (SpCO) permite a detecção não invasiva e imediata de níveis elevados de monóxido de carbono no sangue. Isso garante o diagnóstico e tratamento rápidos de pacientes com intoxicação por monóxido de carbono. A medição de SpMet permite a detecção não invasiva e imediata de altos níveis de metahemoglobina no sangue.

AVALIAÇÃO NÃO INVASIVA DA PRESSÃO ARTERIAL

Aferição da pressão arterial em crianças e adultos, bem como uma função de bloqueio venoso.

AVALIAÇÃO INVASIVA DA PRESSÃO ARTERIAL

Aferição invasiva da pressão arterial arterial ou venosa com vários sensores de pressão.

TEMPERATURA

Aferição contínua da temperatura por meio de sensores cutâneos ou sondas.

Monitor Multiparâmetros

Monitor multiparâmetros compatível com MRI

Desde 1993 a Schiller fabrica monitores multiparâmetros compatíveis com salas de ressonância magnética. O Maglife RT-1 é o monitor mais avançado disponível no mercado mundial atendendo todas às exigências atuais e trazendo inovações exclusivas. O equipamento monitoriza pacientes neonatais, pediátricos e adultos.

Permite um acompanhamento preciso do paciente mesmo fora da gaiola de Faraday por meio do MagScreen transmitindo os dados de forma bidirecional.

MAGLIFE® RT-1

CARACTERÍSTICAS

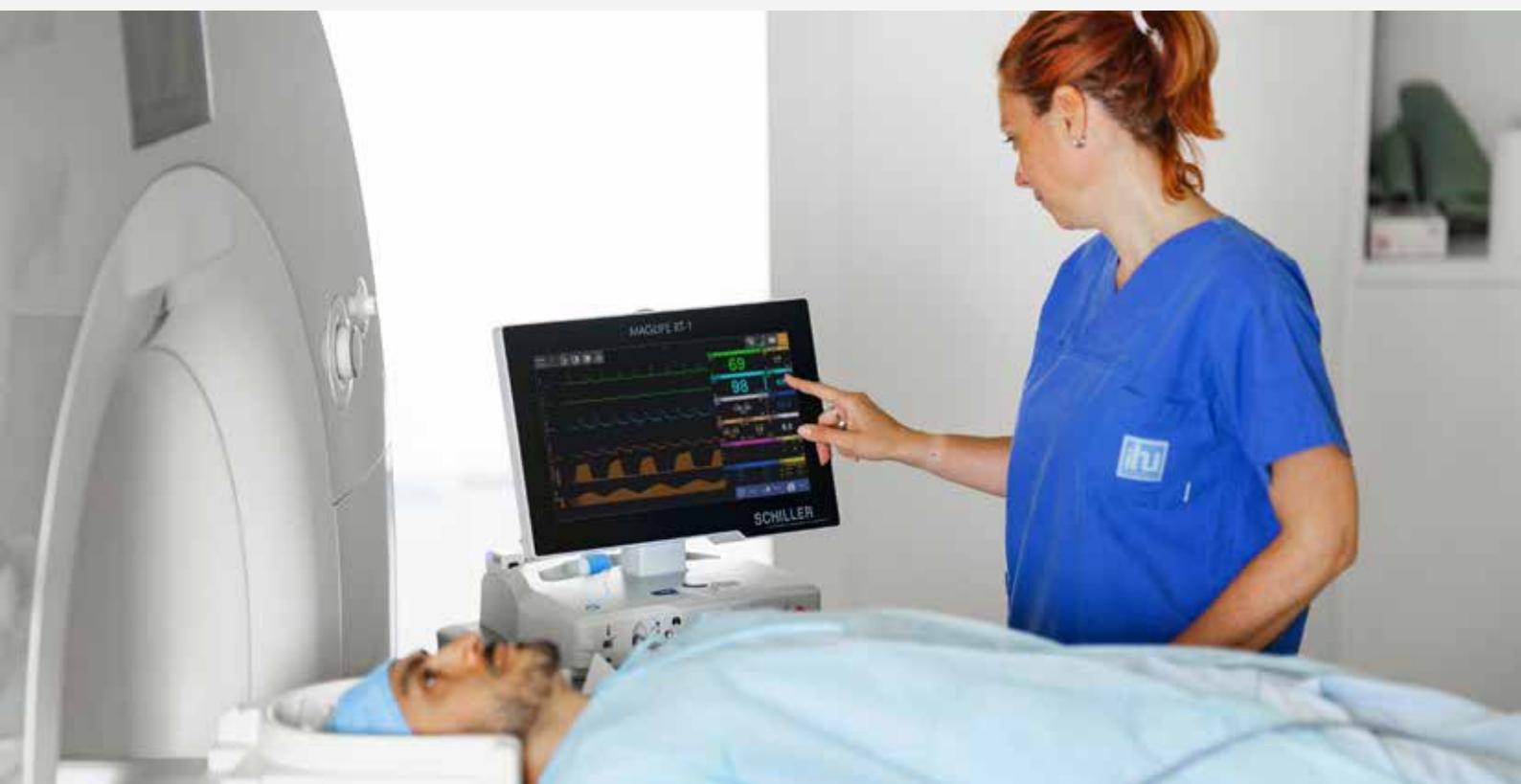
- ▶ Eletrocardiograma sem fio, livre de artefatos patenteado pela Schiller
- ▶ Oximetria de pulso sem fio
- ▶ Pressão arterial não invasiva
- ▶ Pressão Invasiva
- ▶ Temperatura
- ▶ Capnografia
- ▶ Agentes Anestésicos, Oxigênio e Óxido Nitroso
- ▶ Mecânica Ventilatória



CARACTERÍSTICAS DO MAGLIFE RT-1

- ◎ Sensores sem fio de ECG e SpO2
- ◎ Módulo de mecânica ventilatória
- ◎ Medição óptica de temperatura
- ◎ Interface de tela sensível ao toque





O MAGLIFE RT-1 realiza monitorização de pacientes em ambientes MRI lendo todos os sinais vitais necessários em procedimentos com anestesia. O equipamento é projeto para todos os tipos de pacientes: adultos, pediátricos e neonatais. Permite um acompanhamento preciso do paciente mesmo fora da gaiola de Faraday. O MAGLIFE RT-1 é um equipamento compatível com qualquer scanner MRI que opere com campo magnético de 02 a 3,0 T. O uso é versátil: diário, durante procedimentos de anestesia ou com imagens cardíacas.

- Interface intuitiva com tela ampla de 15" sensível ao toque;
- Mobilidade permitindo o monitor aproxime até 50 cm do scanner MRI;
- Controle remoto bidirecional;
- Transmissão de dados sem fio;
- Parâmetros exclusivos de medição da mecânica ventilatória durante procedimentos de anestesia.



CONTROLE REMOTO

O MAGLIFE RT-1 pode ser controlado remotamente a partir do MAGSCREEN RT-1 fora da gaiola de Faraday:

- Visualização dos parâmetros vitais do paciente a partir da sala de controle;
- Controle completo do monitor MAGLIFE RT-1 e ajuste de todos os parâmetros e funções.

TRANSMISSÃO DE DADOS SEM FIO

- O MAGLIFE RT-1 comunica-se com a unidade de exibição remota;
- MAGSCREEN RT-1 via fibra óptica, Ethernet e WLAN, oferecendo uma penetração segura na gaiola de Faraday.



SCHILLER
The Art of Diagnostics

Eletrodo de Desfibrilação

EURODEFIPADS® é uma linha completa de eletrodos multifuncionais descartáveis adulto e pediátrico para desfibrilação, cardioversão sincronizada, esti-
mulação cardíaca externa e monitoramento de ECG com diversos conectores
compatíveis com os principais desfibriladores presentes no mercado.

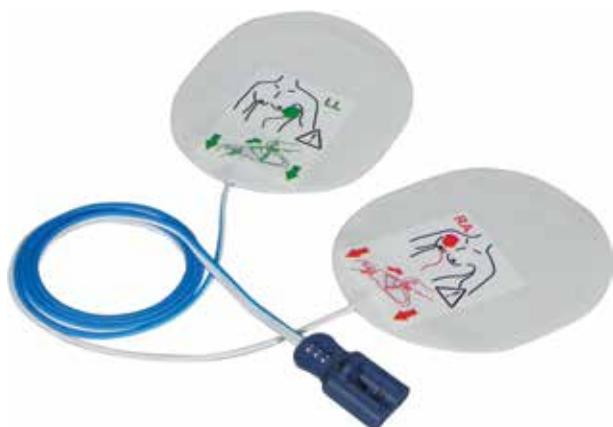
Os modelos radiotransparentes (com cabo e eletrodos radiotransparentes)
foram projetados para uso em laboratórios de eletroencefalografia, hemodi-
nâmica e durante procedimentos radiográficos e angiográficos. Os modelos
pré-conectáveis de saída (marcados com o sufixo W) possuem cabo e conector
terminal fora da bolsa, permitindo conectar pás ao desfibrilador antes de abrir
a bolsa; destinam-se especialmente a situações de emergência.

EURODEFIPADS®

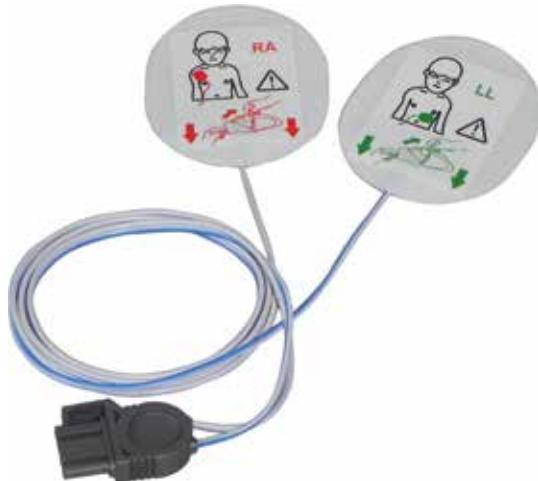




Adulto



Infantil



Materiais de alta qualidade, controle de processo contínuo e cuidado extremo na avaliação da compatibilidade e conformidade com as normas internacionais tornam o EURODEFIPADS® dispositivos excelentes e seguros. Fácil de ser usado, garantem ótimos desempenhos clínicos tanto em emergência e em casos eletivos.

Dados técnicos

Quantidade de modelos disponíveis	114
Radiotransparente	Sim
Área condutiva	95 cm ²





Sistema Fechado de Aspiração de Fluidos Corporais

As bolsas descartáveis FLOVAC® são utilizadas para a coleta de fluidos orgânicos por sucção e foram projetados e fabricados para aplicações de “alto fluxo e alto vácuo” (EN ISO 10079-1 e EN ISO 10079-3). Este sistema combina simplicidade e praticidade, garantindo grande segurança contra contaminação para os operadores, para as instalações de sucção e para o ambiente, graças ao uso das mais recentes tecnologias de fabricação e materiais absolutamente confiáveis.



- Ampla capacidade volumétrica de aspiração com bolsas de 1 litro, 2 litros e 3 litros;
- Possibilidade de transbordo de fluidos em todos os tamanhos de bolsas, para qualquer tipo de configuração e instalação;
- Fácil instalação e conexão para uso assistencial;
- Formato exclusivo de bolsa que permite uma remoção mais segura e rápida ao final do uso;
- Frasco de espécime garantindo a segurança nos procedimentos mesmo quando necessário;
- Coleta de peças para análise patológica;
- Tampa padronizada para os três tamanhos de bolsas e conexão intuitiva ao sistema.

Flovac®

O sistema de frascos descartáveis FLOVAC® foi projetado e construído para aplicações de “alto fluxo e alto vácuo” em aspirações médicas para coletar fluidos orgânicos. Este sistema é a melhor expressão de segurança, praticidade e simplicidade no uso, tanto para profissionais de saúde como para o meio-ambiente, graças a aplicação de materiais absolutamente confiáveis. A tampa com fechamento hermético garante o procedimento de descarte higiênico, simples e seguro para o paciente e para toda equipe responsável pela remoção e manuseio dos dispositivos. A reposição dos descartáveis é muito simples, reduzindo ao máximo as paradas de uso em cada aplicação. Além disso, a Flow-meter™ projeta e desenvolve uma linha completa de acessórios com o objetivo de atender todas às aplicações e necessidades do hospital.

Uma bolsa flexível, descartável, disponível em três tamanhos e hermeticamente soldadas em uma tampa rígida. Esta bolsa deve ser instalada no relacionado frasco rígido autoclavável de mesma capacidade volumétrica.

- ▶ Capacidade de três volumes:
1 litro, 2 litros e 3 litros.
- ▶ Material da bolsa flexível: LDPE.
- ▶ Tampa: HDPE.
- ▶ Embalados individualmente
em papel de grau cirúrgico.



A membrana de grau médico GORE™ para filtragem de fumaça cirúrgica é a melhor resposta que garante higiene e segurança para pacientes e profissionais de saúde em aspiração de fluidos médicos.



Dispomos de vários tipos de equipamentos, capazes de realizar aspiração de fluidos corporais nas mais diversas disciplinas assistenciais e aplicações de uso. Aplicações móveis, fixas em parede e fixas em trilho padronizado 25x5 são algumas das aplicações disponíveis para uso.



A membrana de grau médico hidrofóbico GORE™ para filtragem de fumaças cirúrgicas interrompe a sucção quando o fluido atinge o máximo de aspiração, assegurando a proteção em todo sistema de aspiração integrado no hospital, seja por central de vácuo ou por aspirador cirúrgico. O filtro FLOVAC® é feito em três camadas possuindo proteção anti-bactéria, filtragem de fumaça e função hidrofóbica. O filtro de membrana de grau médico GORE™ interrompe a aspiração quando úmido porque o fluido atinge o máximo nível de aspiração. Em condições normais de aspiração, o filtro trabalha com o máximo de eficiência, assegurando uma proteção bacteriana à fonte de vácuo do hospital. É como uma barreira impenetrável, quando úmido, parando a aspiração também quando espumas e fumaças cirúrgicas são aspiradas.

Carro de Transferência

Pacientes internados e o transporte no hospital: seguro, rápido e fácil. De acordo com estudos atuais, o transporte de pacientes no hospital é uma situação onerosa e de uso intensivo de pessoal devido ao alto nível de planejamento, preparação e implementação. Durante o tempo de transporte, a continuação constante do monitoramento, bem como da terapia medicamentosa e/ou de infusão só pode ser garantida com grande esforço. No entanto, a constante expansão das opções terapêuticas e diagnósticas torna o transporte de pacientes hospitalares cada vez mais importante.

provi-DOCK

Dados técnicos

Material	Aço Inoxidável
Acessório de cama	Viga de encaixe ajustável em altura com 2 ganchos
Projeto de tubo vertical	1 tubo vertical, 1 tripé
Comprimento do tubo vertical	1.350 mm
Diâmetro do tubo vertical	Ø 38 mm
Distância do tubo vertical – tripé	500 mm
Tripé de ajuste de altura	Ajuste de altura de segurança com uma mão
Alcance do ajuste	1.770 – 1.940 mm
Suporte para cilindro de gás	Aço inoxidável, 3 ganchos – 5kg/gancho
Trilhos de suporte para dispositivos	4 peças de 25 x 10 x 680 mm
Rodas	Rodízios duplos Ø 125 mm



Além do valor agregado médico, isso está associado a maiores riscos para o paciente: quando o paciente deixa sua enfermaria bem equipada para o transporte, mais e mais dispositivos são transportados na cama do paciente graças à moderna medicina intensiva. Isso geralmente é feito colocando o equipamento na cama do paciente. Além do problema de higiene, o transporte de pacientes no hospital rapidamente se torna um perigo para o enfermo e para o equipamento e, portanto, o elo mais fraco na cadeia de monitoramento e terapia.



	IDOCK410	IDOCK410	IDOCK410
Carga Máxima	30 kg	50 kg	80 kg
Carrinho de peso (sem dispositivos)	Cerca de 46 kg	Cerca de 50 kg	Cerca de 55 kg
Tamanho da base de pé	410 x 600 mm	510 x 600 mm	610 x 600 mm
Estende a cama em	Aprox. 365 mm*	Aprox. 415 mm*	Aprox. 465 mm*

*ATENÇÃO: dependendo do tipo de cama, pode haver dimensões diferentes.

Sistemas de Teto

Seja no hospital ou no consultório médico, os sistemas de teto Provita criam a necessária liberdade do movimento para o pessoal assistencial e, assim, garantem atendimento ideal ao paciente.

- ▶ Linha ICS1
- ▶ Linha ICS2
- ▶ Linha ICS3
- ▶ Linha ICS4

Dados técnicos

Material	Aço inoxidável
Capacidade de carga	até 100 kg
Mobilidade	em linha e formato U



Sistemas de Parede

Salas diferentes e paredes diferentes – uma solução.

Sistemas de trilho de parede da Provita – proporcionando a fixação organizada e funcional de equipamentos médicos ao seu lado. Fabricamos nossos sistemas de parede para leitos hospitalares ou consultórios médicos exatamente de acordo com os seus desejos.

- ▶ Sistema simples
- ▶ Sistema duplo



Dados técnicos

Material	Aço inoxidável
Comprimento	Qualquer comprimento por meio de conectores (máximo 4000 mm em uma peça)
Capacidade de carga	100,0 kg/m
Perfil do trilho	25 x 10 x 1,5 mm
Suportes de soro	Capacidade de carga de 2,00 kg por gancho
Disposição dos suportes	Suporte de soro retos, angulados em 55 graus e 90 graus
Quantidade máxima de ganchos	No máximo de 6 ganchos por suporte de soro

Suporte de Soro

Nossos suportes de soro tem muito em comum em todas as variações de nossos modelos:

- ▶ Todos eles são medidos por altos padrões de segurança e higiene.
- ▶ São robustos, estáveis e firmes.
- ▶ Fácil de limpar e fácil de manusear.
- ▶ Podem ser usados em qualquer lugar e são o produto perfeito para cada exigência.

Adequados para ambientes de:

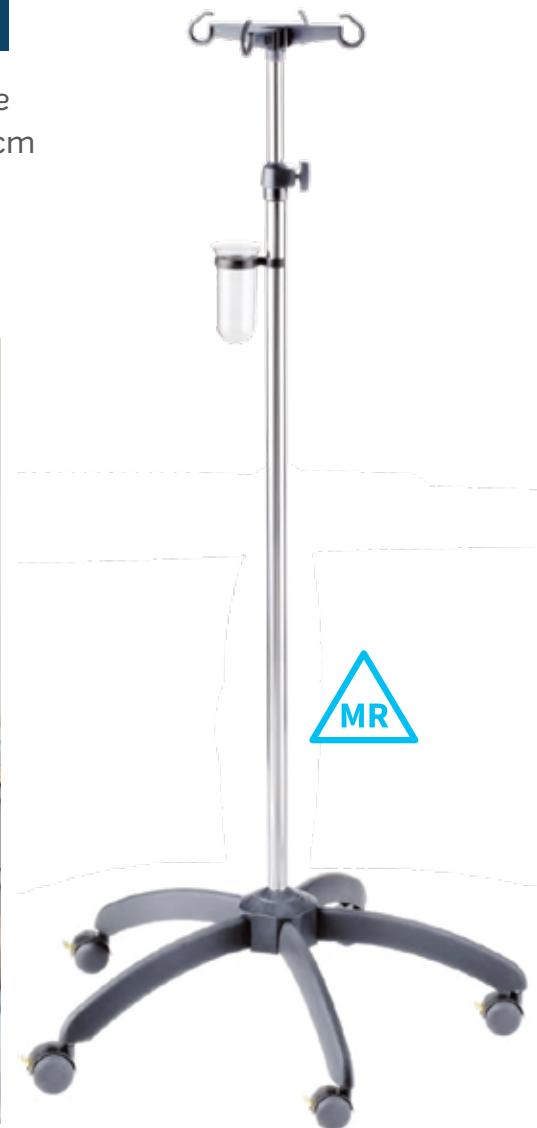
- ▶ Clínica Médica
- ▶ Centro Cirúrgico
- ▶ Unidade Terapia Intensiva
- ▶ Pediatria
- ▶ Urologia
- ▶ Bombas de Infusão
- ▶ Ressonância Magnética
- ▶ Home Care



Dados técnicos	Dados técnicos
Capacidade de carga	2,00 kg por gancho
Materiais disponíveis	aço cromado e aço inoxidável
Rodízios disponíveis	50 mm ou 80 mm
Tipos de base	com peso adicional (4,50 kg) sem peso adicional (2,20 kg)
Tipos de ajuste	mão única parafuso borboleta
Altura máxima	2.150 mm
Quantidade de rodízios	5 - sendo 2 com freios e 3 sem freios
Diâmetro base	635mm

Suporte de Soro MRI

Plena mobilidade dentro da sala do scanner de até 3,0 T a uma distância no máximo de 30,0 cm do scanner!



Dados técnicos	Dados técnicos
Capacidade de carga	2,00 kg por gancho
Materiais	alumínio
Rodízios	duplos 50 mm
Tipo de base	plástica
Tipo de ajuste	parafuso borboleta
Altura máxima	2.100 mm
Quantidade de rodízios	5 - sendo 2 com freios e 3 sem freios
Diâmetro base	635 mm

Bomba Injetora de Contra

Benefícios Clínicos

A função de software Keep-Vein-Open (KVO) ajuda a manter o acesso vascular durante procedimentos de imagem mais longos. A compatibilidade com seringas preenchidas selecionadas ajuda a melhorar a higiene e reduzir o risco de contaminação.

Benefícios Operacionais

A configuração sem fio e móvel proporciona flexibilidade ao permitir a mudança rápida entre salas de exame e não requer energia durante o exame.

Pode ser usado com dois controles remotos para que uma injetora possa ser compartilhada entre duas salas de exame de ressonância magnética.

Accutron® MR



Será que eu deveria usar uma injetora de meio de contraste?

A injeção com uma injetora de meio de contraste é mais estável e mais replicável em relação à taxa de fluxo, tempo e duração da injeção durante o exame do paciente. Uma injetora como Accutron® MR torna a qualidade da imagem mais previsível, o que acaba aumentando a segurança do paciente durante o procedimento. Infelizmente, injeções manuais não oferecem repetibilidade, pois a variabilidade da taxa de fluxo, tempo e duração não é fácil de controlar e/ou manter devido a variações manuais.



Ressonância Magnética Pediátrica

A ressonância magnética pediátrica enfrenta diversos desafios, como requisitos para uma taxa mínima de fluxo, veias extremamente sensíveis, seleção e fornecimento de volumes de contraste ideais.

Accutron® MR & MR3 são ideais para imagens pediátricas, graças ao fornecimento de volumes de injeção precisos e taxas de fluxo com incrementos decimais que permitem a dosagem cuidadosa dos meios de contraste. Isso é particularmente importante na ressonância magnética pediátrica, na qual é necessária comparabilidade precisa com técnicas de imagem de alta qualidade, como imagem cardíaca pediátrica e oncológica.

Dados técnicos

Velocidade de injeção	máximo de 200 ml
Fases	1 a 6
Perfis de injeção	80 perfis individuais
Injeção e atraso de fase	1 a 255s
Pressão de injeção	máximo de 21 bars
Taxa de entrega	0,1 a 10,0ml/s
KVO	0,5 ml a cada 2 minutos
Velocidade de enchimento	1 a 5 ml/s

Analizador de Acessórios de Eletrocirurgia

A CSE está sempre buscando a inovação para trazer as melhores soluções para o desenvolvimento correto e otimizado do trabalho das instituições. Uma das maiores aflições de centros cirúrgicos, centro de materiais e esterilização e também engenharias clínicas é o reprocessamento de acessórios de cirurgia danificados, pois isto ocasiona a perda de tempo em ciclos de autoclaves, retrabalho e estresse na hora crítica da cirurgia em um paciente. Visando a esta premissa foi desenvolvido o Analisador de Acessórios de Eletrocirurgia - TAB.100.

O seu princípio de funcionamento é justamente testar os acessórios reprocessáveis de forma que o operador possa identificar se o item está aprovado ou não, antes de realizar a esterilização, para garantir a segurança e a consequente redução de custos. O foco do TAB.100 são as canetas de comando manual e pedal, cabos de placa neutra, cabos monopolares e bipolares e pinças bipolares. Além dos acessórios padrão, o TAB.100 possui acessórios opcionais que se adequam à demanda específica de cada Instituição.

Alguns dos acessórios de eletrocirurgia que o TAB.100 testa:

- ① Caneta de comando manual
- ① Caneta de comando pedal
- ① Cabo monopolar de videocirurgia
- ① Cabo de placa neutra
- ① E muito mais



O seu princípio de funcionamento é justamente testar os acessórios reprocessáveis de forma que o operador possa identificar se o item está aprovado ou não, antes de realizar a esterilização, para garantir a segurança e a consequente redução de custos.

SERVIÇOS



Investimentos em busca de perfeição

A CSE tem em sua essência a máxima capacitação técnica através de investimentos constantes em treinamento, instrumentação e parcerias com empresas inovadoras do mercado brasileiro e internacional. Deste DNA com forte orientação técnica, a empresa construiu ao longo dos anos a sua área de Suporte ao Cliente capaz de atender às mais diversas demandas do setor médico-hospitalar localmente ou em nossa sede.



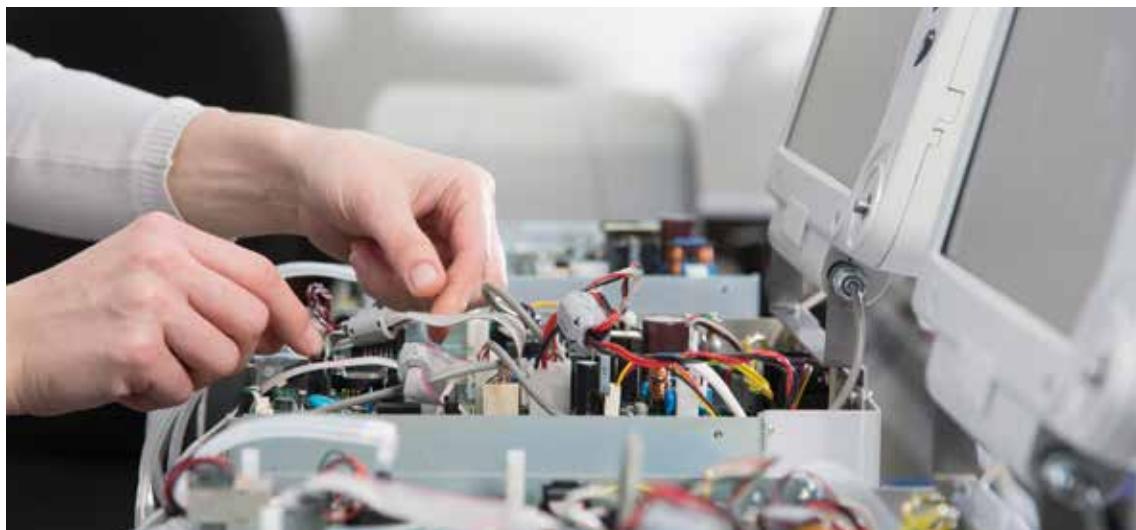
Engenharia Clínica

Por definição, o American College of Clinical Engineering destaca que a Engenharia Clínica desenvolve conceitos teóricos e práticos de engenharia e habilidades gerenciais para o desenvolvimento e melhoria dos cuidados dispensados aos pacientes.

Sob esta visão a CSE possui soluções específicas de acordo com a necessidade da instituição de saúde:

- Consultoria técnica para implantação e manutenção de acreditação na área de gestão de tecnologia;
- Consultoria técnica em projetos de incorporação de tecnologia médica com recurso público envolvendo as fases de elaboração do plano de trabalho, recebimento de orçamentos e julgamento do edital;
- Consultoria técnica para desenvolvimento de fornecedores e implantação de metodologia de “fornecimento estratégico” (strategic sourcing) com racionalização do inventário;

- Consultoria técnica para incorporação e gestão completa do parque de equipamentos médico-hospitalar;
- Elaboração de laudos técnicos para fins específicos como o acionamento de seguros por danos excepcionais;
- Realização de treinamentos técnicos avulso ou periódicos para equipe médica e assistencial com emissão de certificados individuais;
- Elaboração, implantação e monitoramento de planos de ação visando ao aumento de disponibilidade dos equipamentos e a produtividade das equipes de nossos clientes.



Manutenção Preventiva e Calibração

A empresa executa manutenções preventivas e calibrações em uma ampla gama de equipamentos médico-hospitalares. Os ensaios realizados são detalhadamente registrados e todos os cálculos técnicos são realizados para validação e aprovação do equipamento ensaiado. A contratação deste serviço ocorre de forma única ou periódica sob contrato.

Todos os nossos analisadores e simuladores são calibrados periodicamente por laboratórios renomados e possuem laudos de calibração rastreável pela Rede Brasileira de Calibração (RBC).

Manutenção Corretiva

A CSE realiza manutenções corretivas em equipamentos distribuídos ou não pela empresa. Isto só é possível por meio da excepcional capacitação da sua equipe de especialistas técnicos.

Os equipamentos distribuídos pela CSE que estão sob contratos de manutenção preventiva e calibração possuem condições especiais no evento de manutenções corretivas. Este é mais um dos diferenciais da nossa solução de gestão de parque tecnológico hospitalar.

Serviços Especializados



Distribuição de Marcas Renomadas

Compromisso em oferecer o que há de melhor no mercado em equipamentos médico-hospitalares. Nossa extensa rede de parcerias com marcas renomadas garante que as soluções que fornecemos atendam aos mais altos padrões de qualidade e inovação.

Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)

Na vanguarda da inovação, nossa equipe de P&D está constantemente empenhada em aprimorar e criar soluções que impulsionam a eficiência e a eficácia nos cuidados de saúde criando parcerias com instituições científicas, tecnológicas e de inovação (ICTs).

Fabricação de Equipamentos

Busca pela excelência vai além da seleção de produtos. Nós investimos na fabricação de equipamentos sob os mais rigorosos padrões, assegurando que cada dispositivo atenda às necessidades específicas de nossos clientes.

Suporte Técnico Especializado

Entendemos a importância de um suporte técnico ágil e resolutivo. Nossa equipe de especialistas técnicos está pronta para oferecer suporte técnico assegurando o pleno funcionamento dos equipamentos por meio de atendimentos in loco ou em nossas unidades.

Os valores que nos levaram ao sucesso

Com mais de duas décadas de experiência no setor, expandimos nossa presença para atender clientes em todos os estados do Brasil. Nossa missão transcende o comum: visamos salvar vidas. A ética permeia cada ação, resultando em um conjunto abrangente de soluções.

Cuidando do bem mais precioso: a vida humana

A equipe dedicada da CSE opera na vanguarda da Engenharia Biomédica, oferecendo soluções em engenharia clínica, manutenção corretiva, manutenção preventiva e calibração. Estas práticas asseguram a máxima disponibilidade dos equipamentos médicos de nossos clientes, garantindo o funcionamento contínuo, eficaz e seguro.

Estamos totalmente comprometidos em proporcionar a excelência por meio de melhores soluções nacionais e internacionais que são referências no setor. Valorizamos a qualidade e a inovação, por isso validamos todas as soluções ofertadas aos nossos clientes a fim de atender aos mais elevados padrões de desempenho..



Deseja conhecer mais sobre nossos produtos e serviços?

Visite nosso site: www.cseonline.com.br
ou fale com nossos especialistas: 47 3329-1602.



www.cseonline.com.br



47 3329-1602



cse_br



CSEMedical



CSEMedical



cseonline.com.br