



**PROLIFE**  
tecnologia a serviço da medicina

# CATÁLOGO GERAL



# ÍNDICE

Conheça a ProLife .....	3
Missão, Visão e Valores .....	4
Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação .....	5
Linha do Tempo .....	6
Suporte ao Cliente .....	7
<b>PMLS - Patient Monitoring and Life Support .....</b>	<b>8</b>
Monitores de Sinais Vitais .....	9
Aparelhos de Anestesia . .....	12
ToFscan - Monitor de Transmissão Neuromuscular .....	14
Cardioversor DF8 .....	15
Ventilador Pulmonar VP-10A .....	16
Bombas de Infusão .....	17
<b>Cardiologia .....</b>	<b>19</b>
Polígrafo Cardian .....	20
Monitor de Hemodinâmica CardioScreen 1000 .....	21
MAPATM-2440 .....	22
Holter Walk400h .....	23
Eletrocardiógrafos .....	24



# CONHEÇA A PROLIFE

Com a modernização das instalações, consolidação de parcerias e investimentos constantes e crescentes em Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação, a ProLife, uma empresa nacional, conquistou um amplo portfólio de produtos, tornando-se referência para grandes centros de saúde e disponibilizando tecnologia de ponta no Brasil há mais de 30 anos.

## DIFERENCIAIS



- ✓ Compra direto com o fabricante;
- ✓ Responsabilidade legal e técnica acessível dentro do território brasileiro;
- ✓ Indústria nacional, certificada pela ANVISA em Boas Práticas de Fabricação de Dispositivos Médicos;
- ✓ Empresa certificada ISO9001 e ISO13485;
- ✓ Amplo portfólio de produtos, um dos fabricantes líderes no fornecimento de dispositivos médicos de alta qualidade e tecnologia;
- ✓ Todos os nossos produtos possuem certificação de conformidade técnica do INMETRO e são registrados na ANVISA, seguindo as normas técnicas da série IEC/ISO;
- ✓ Suporte técnico direto com o fabricante;
- ✓ Rede de credenciados técnicos treinados e qualificados em todo o país;
- ✓ Departamento de Desenvolvimento, Pesquisa e Inovação, composto dos engenheiros altamente capacitados, que buscam diariamente inovações para o desenvolvimento de novos produtos e melhorias nos produtos existentes.



## POLÍTICA DA QUALIDADE



Desenvolvemos soluções inovadoras para oferecer as melhores opções em diagnóstico, tratamento e manutenção da vida. Buscamos superar as expectativas dos nossos clientes, oferecendo soluções adequadas às suas necessidades e buscando a melhoria contínua do relacionamento com os mesmos.

Com uma gestão eficaz e transparente, aperfeiçoamos continuamente nosso sistema de gestão da qualidade e atendemos todos os requisitos aplicáveis. Uma forte integração entre a direção da empresa, colaboradores e processos, eleva o grau de conhecimento e consciência na organização, garantindo mecanismos de controle que protegem a integridade, a reputação da empresa e de nossos clientes e colaboradores.

# MISSÃO, VISÃO E VALORES

## MISSÃO

Contribuir, por meio de produtos inovadores, com os profissionais da saúde no cuidado, segurança e qualidade do atendimento ao paciente, sendo reconhecida por nossos clientes como uma empresa de alto nível.



## VISÃO

Superar as expectativas dos clientes e construir relacionamentos sólidos de longo prazo.



## VALORES

- ☑ **Foco no Cliente:** Trabalhamos juntos, compreendemos suas necessidades e oferecemos soluções personalizadas que gerem valor real.
- ☑ **Responsabilidade:** Somos cientes da importância de nosso negócio para a manutenção da vida, portanto tomamos iniciativas e buscamos ir além, agindo com responsabilidade.
- ☑ **Colaboração e Diversidade:** Nossa equipe é fortalecida pela diversidade, criando um espaço colaborativo que encoraja o respeito mútuo e a busca contínua por excelência.
- ☑ **Inovação:** Encorajamos nosso pessoal a desenvolver soluções novas, criativas e que agreguem valor significativo ao negócio.
- ☑ **Ética e Transparência:** Conduzimos nossos negócios com honestidade e integridade, cultivando relações de confiança com clientes, parceiros e colaboradores.
- ☑ **Sustentabilidade:** Atuamos de forma responsável, promovendo práticas sustentáveis que otimizam recursos e contribuem com o meio ambiente.



# PESQUISA, DESENVOLVIMENTO & INOVAÇÃO



Sempre buscando inovação e alta tecnologia em seus produtos, a ProLife iniciou, em 2019, um investimento constante e crescente em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação. Este investimento possibilitou a contratação de engenheiros de diversas especialidades (software, hardware, usabilidade etc.) altamente capacitados, modernização da estrutura e aquisição de instrumentos/maquinário. O resultado deste investimento já foi percebido ainda em 2019, com o lançamento do polígrafo cardíaco Cardian 16ST.

O departamento de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação trabalha diariamente no desenvolvimento de produtos que possam facilitar o acesso dos profissionais de saúde ao que há de mais moderno na área, além de atuar na melhoria dos produtos já fabricados pela ProLife. Em 2024, a ProLife trabalha no lançamento da segunda geração do polígrafo Cardíaco: a linha Plus (12,16 e 20 canais).

## EXPORTAÇÃO

Com um histórico comprovado de inovação e qualidade, estamos prontos para levar nossos produtos de classe mundial para o mercado global de saúde. Nossos equipamentos médicos são projetados com a mais avançada tecnologia para atender às necessidades exigentes de profissionais de saúde em todo o mundo. De monitores de pacientes a ventiladores mecânicos e avançados sistemas de diagnóstico, oferecemos soluções abrangentes para cuidados intensivos, cardiologia e salas cirúrgicas.

Com uma equipe dedicada de especialistas em exportação, estamos comprometidos em fornecer um serviço excepcional aos nossos clientes internacionais. Desde a conformidade regulatória até a logística global, estamos aqui para garantir uma experiência perfeita do início ao fim. Junte-se a nós nesta jornada, enquanto expandimos nossos horizontes e levamos a excelência em equipamentos médicos para além das fronteiras.



# LINHA DO TEMPO

**1991**

Início das atividades como Assistência Técnica.



**2010**

Obtenção dos certificados de BPF/ ISO9001 e ISO13485. Início da fabricação de produtos da marca ProLife em Pouso Alegre/MG..



**2019**

Expansão do departamento de PD&I e Registro do primeiro produto com tecnologia 100% própria: o polígrafo para eletrofisiologia e cardiologia intervencionista, Cardian 16ST.



**2022**

Ampliação do portfólio com o início da fabricação de uma ampla linha de máquinas de anestesia.



**1996 - 2009**

Distribuição de equipamentos importados no Brasil de várias marcas com reconhecimento internacional, como: Ambu (Dinamarca), Cardioline (Itália), Criticare Systems (EUA), Diametrics (EUA), Mennen Medical (Israel) e Physio-Control (EUA).



**2014**

Nesta época, já montávamos em SKD no Brasil, desfibriladores cardíacos e uma completa linha de monitores de sinais vitais.



**2020**

Ampliação da capacidade de produção para atender o crescimento da demanda durante a pandemia da Covid-19, colaborando com a abertura e funcionamento de milhares de novos leitos de UTI por todo o país..



**2024**

Inauguração da nova fábrica a 135km do maior aeroporto de cargas do país (Guarulhos/SP) em Camanducaia/MG.



# SUORTE AO CLIENTE

O departamento de Suporte ao Cliente conta com uma equipe especializada, formada por engenheiros, tecnólogos e técnicos, para realizar e registrar o primeiro atendimento, que é padronizado e estruturado para atender as necessidades do cliente, além de auxiliar na aplicação e configuração dos produtos em uso. Também é o departamento de Suporte ao Cliente que irá orientar e direcionar o cliente para um credenciado técnico autorizado, caso o produto demande uma análise técnica aprofundada ou troca de peças.

Se você já tem um equipamento da ProLife em uso e precisa deste tipo de suporte, entre em contato através de um dos seguintes canais:

WhatsApp: (11) 99288-0394

SAC: 0800-606-4698

E-mail: [suporteaocliente@prolife.com.br](mailto:suporteaocliente@prolife.com.br)



## ASSISTÊNCIA TÉCNICA



Contamos com uma rede de credenciados técnicos presente em **26 estados do país**, com técnicos treinados e capacitados, que passam por um rigoroso e padronizado processo de qualificação e possuem acesso exclusivo à peças e procedimentos do Sistema de Gestão da Qualidade da ProLife, utilizando métodos de análise, testes e reparos aplicados de forma a manter a rastreabilidade de todos os serviços executados.



# **PMLS**

*PATIENT MONITORING AND LIFE SUPPORT*





## MONITORES DE SINAIS VITAIS

## Linha FLEX C12

Monitor pré-configurado de 12" com 6 parâmetros básicos: ECG, SpO<sub>2</sub>, PNI, Temperatura, Respiração e preparação para Capnografia. Opcionais: PI, Touch Screen e Impressora Térmica.



## Linha PLUS C120 e C150

Monitores com tela TouchScreen, com 12" e 15" respectivamente e pré-configurados com 6 parâmetros básicos: ECG, SpO<sub>2</sub>, PNI, Temperatura, Respiração e preparação para Capnografia/ AG. Opcionais: PI, Débito Cardíaco, BIS, TNM, Agentes Anestésicos, ICG além de Impressora Térmica.



## Linha T T5 e T7

Monitores de 12" e 15" respectivamente e de estrutura mista, com 5 parâmetros básicos pré-configurados: ECG, SpO<sub>2</sub>, PNI, Temperatura e Respiração; possibilidade de incluir parâmetros avançados através de módulos de sistema 'plug and play'. Módulos disponíveis: PI, Capnografia, Débito Cardíaco, BIS, Agentes Anestésicos, ICG e EEG.



## Acessórios para Monitoração

Para garantir o bom funcionamento dos monitores, é preciso estar atento à vida útil de seus acessórios. Sempre utilize acessórios originais e dentro da validade para adquirir medições precisas e diagnóstico correto do seu paciente.



## Monitor de Triagem M100T

Monitor leve e compacto com tela TouchScreen e 4 parâmetros: ECG, SpO<sub>2</sub>, PNI, Temperatura. Possui modo Spot Check (Verificação Pontual) e realiza a medição rápida de temperatura com sensor timpânico. Perfeito para utilização em salas de triagem.



*Carrinho fornecido separadamente. Consulte-nos!*



## Central de Monitoração

Conecta-se com até 128 monitores beira-leito e pode ser usada com até 4 telas, exibindo 32 leitos em cada uma, com status de alarmes de todos os monitores conectados. Registra até 720 eventos de alarme em cada página e possui função de consulta em várias condições: nome do paciente, número do leito, entre outros.







# APARELHOS DE ANESTESIA

Os Aparelhos de Anestesia da ProLife são eficientes e seguros. Permitem ventilação ininterrupta do paciente, monitoração intuitiva dos principais parâmetros e software inteligente fácil de operar. Fornecem tipos de gases canalizados: O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O e AR. Além disso, contam com o sistema de bypass CO<sub>2</sub>, que possibilita a troca do recipiente sem interferir no uso do equipamento.

**Modos Ventilatórios Padrão:** VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, PSV/CPAP, ventilação mecânica e manual.

**Modos Ventilatórios Avançados:** PRVC que proporciona ventilação controlada por pressão e volume corrente garantido e PSVpro, que oferece sistema de identificação de apneia e alteração automática para o modo de ventilação de backup.

Conheça os modelos disponíveis:

### AS-200



- ✓ Tela de 8,4" touchscreen
- ✓ Fluxômetro de tubo
- ✓ Manômetro analógico
- ✓ Bypass CO<sub>2</sub> para troca da cal sodada
- ✓ Design para encaixe de 1 módulo

Opcionais:

- ✓ YOKE O<sub>2</sub> + N<sub>2</sub>O
- ✓ Flush de O<sub>2</sub>
- ✓ ACGO
- ✓ Fluxo de gás auxiliar
- ✓ AGSS Ativa
- ✓ Segunda gaveta

### AS-320



- ✓ Tela de 12" touchscreen com ajuste de posicionamento
- ✓ Fluxômetro eletrônico
- ✓ Manômetro analógico
- ✓ Bypass CO<sub>2</sub> para troca da cal sodada
- ✓ Design para encaixe de 3 módulos
- ✓ Flush de O<sub>2</sub>
- ✓ ACGO
- ✓ Fluxo de gás auxiliar
- ✓ Freio central

Opcionais:

- ✓ YOKE O<sub>2</sub> + N<sub>2</sub>O
- ✓ AGSS Ativa
- ✓ Vácuo externo

### AS-360



- ✓ Tela de 15" touchscreen com ajuste de posicionamento
- ✓ Fluxômetro digital
- ✓ Manômetro digital
- ✓ Bypass CO<sub>2</sub> para troca da cal sodada
- ✓ Design para encaixe de 3 módulos
- ✓ Flush de O<sub>2</sub>
- ✓ ACGO
- ✓ Fluxo de gás auxiliar
- ✓ Freio central

Opcionais:

- ✓ YOKE O<sub>2</sub> + N<sub>2</sub>O
- ✓ AGSS Ativa
- ✓ Vácuo externo

# TOFSCAN MONITOR DE TRANSMISSÃO NEUROMUSCULAR



O ToFscan é um monitor leve e ergonômico que monitora o bloqueio neuromuscular. Simples e fácil de usar, o ToFscan possui acelerômetro que detecta e quantifica a resposta motora do paciente a um estímulo elétrico.

O uso do ToFscan traz muitos benefícios para a equipe médica e, principalmente para o paciente. A avaliação do grau de bloqueio durante a anestesia orienta a equipe médica se há necessidade de doses adicionais de bloqueadores e qual o melhor momento para extubação, evitando lesões e outras sequelas\*. Além disso, o uso do ToFscan reduz o índice de complicações pós-operatórias, gerando economia de custos\*\*. O equipamento também não possui necessidade de calibração.

O ToFscan pode ser usado com os Monitores ProLife Linha PLUS com o parâmetro opcional de TNM.



\*Br J Anaesth 2005;95:622-2

\*\*Lori-Ann Edwards, et al. Perioperative Care and Operating Room Management, ISSN: 2405-6030, Vol:24, Page: 100184.2021



# CARDIOVERSOR DF8



O Cardioversor DF8 é um monitor e desfibrilador bifásico leve e compacto, sem deixar de ser robusto, com forma de onda BTE (Bifásica Exponencial Truncada).

- ✓ Configuração básica possui os modos de Desfibrilação Manual, DEA, Marca-passo, Cardioversão Sincronizada e Monitor;
- ✓ Parâmetros opcionais: Oximetria, Frequência Respiratória das Vias Aéreas e Pressão Não Invasiva;
- ✓ Bateria de lítio recarregável com autonomia de 5 horas;
- ✓ Software intuitivo e fácil de usar, em português, inclusive as mensagens de voz de orientação no modo DEA;
- ✓ Completo sistema de testes manuais e automáticos.



*Pás infantis abaixo das pás adultas*

# VENTILADOR PULMONAR VP-10A



O VP-10A da ProLife é um ventilador pulmonar de última geração, versátil, leve e compacto. Oferece uma ampla gama de modalidades ventilatórias invasiva e não invasiva para tratamento de pacientes de todas as idades.

- ✓ Software permite definir volume corrente a partir de 2ml;
- ✓ Tela de 10,4" touchscreen;
- ✓ Capacidade de compensar as perdas de fluxo inspiratório do paciente até 240L/min., com ou sem pressão de suporte;
- ✓ Sistema pneumático de turbina, permite que o ventilador seja usado em ambientes onde há falta de gases medicinais centralizados;
- ✓ Sistema de resfriamento separado que garante uma operação autônoma do ar comprimido com um baixo consumo de oxigênio empregado para misturar o  $\text{FiO}_2$  de 21% a 100%;
- ✓ Baterias de longa duração de backup;
- ✓ Software pode ser atualizado para novos modos e estratégias de ventilação.



## BOMBAS DE INFUSÃO



Bombas de infusão leves e compactas, com software moderno, de alta tecnologia e performance. Fornecem infusão de fluídos para pacientes adultos, pediátricos e neonatos por via parenteral com volume e vazão controlados. Possuem tela sensível ao toque com ajuste de brilho e modo noturno. Permitem ajustes dos parâmetros de pressão, vazão e volume de forma simples, rápida e intuitiva, durante a infusão. As bombas de infusão são equipadas com uma bateria interna e uma garra de fixação, que garantem uma mobilidade intra-hospitalar ao paciente.

**Modos de Programação:** RTV (Vazão x Volume x Tempo), Biblioteca de Drogas, Microgotas, RTM (Rampa), Dose, Sequencial, Carregamento de dose, Intermitente, Relay e Gotas.

**Modos de Programação Opcionais:** Enteral, Transfusão, TCI (Target Controlled Infusion - Infusão Alvo Controlada) e PCA (Patient Controlled Analgesia - Analgesia Controlada pelo Paciente).

Conheça os modelos disponíveis:

## Bomba de Infusão IP 30

Conta com dois sensores de pressão, antes (*upstream*) e após (*downstream*) os dedos mecânicos que impulsionam o líquido dentro do equipo, oferecendo mais segurança ao paciente ao detectar diferenças de pressão entre a bolsa de medicamento e a bomba, incluindo obstruções e falta de líquido na linha do paciente. Possui conectividade WiFi.



## Bomba de Infusão de Seringa BS 40

É equipada com um sensor de reconhecimento de seringa que avalia sua presença, o volume máximo e o volume preenchido. Isto oferece mais segurança ao paciente detectando o posicionamento incorreto da seringa, além do autoajuste do empurrador até o embolo da seringa.



Conheça também o rack para comportar bombas de infusão



# **CARDIOLOGIA**

# POLÍGRAFO CARDIAN



O Cardian é um sistema avançado e ultraportátil para medição de sinais eletrofisiológicos. Equipado com um moderno estimulador integrado ao dispositivo, é ideal para realizar estudos clínicos eletrofisiológicos.

- ✓ Software prático e intuitivo, realiza gravações e medições sem perder a qualidade ou qualquer evento durante o procedimento;
- ✓ Compatível com sistema operacional Windows a partir das versões 10/11;
- ✓ Visualização simultânea de até 12 derivações de ECG de superfície e até 20 canais intracavitários;
- ✓ Altíssima qualidade de sinal, resolução de 24 bits e alta taxa de amostragem, 2.000 amostras por segundo;
- ✓ Utiliza conectores padrão de mercado, compatível com qualquer cateter vendido atualmente;
- ✓ Conheça as 4 configurações: Cardian 20 Plus, Cardian 16 Plus, Cardian 12 Plus e Cardian Phys.



Conheça também o carrinho ideal para o setup completo do Cardian



# MONITOR DE HEMODINÂMICA CARDIOSCREEN 1000



Setup completo  
CardioScreen

O CardioScreen 1000 é um monitor que permite medição não-invasiva dos parâmetros hemodinâmicos registradas por curvas e em 27 parâmetros. Otimiza o gerenciamento de hipertensão, de marca-passos e dispositivos de terapia de ressincronização cardíaca (TRCs). Fácil de usar, sendo necessário apenas 4 eletrodos de pele, com diferentes telas voltadas a vários ambientes clínicos.

Utiliza o software CardioVascular Lab, que possui diferentes tipos de tela para diferentes situações: monitoramento, diagnóstico, tendências, terapêutico, desafio de fluidos e teste de PLR. Permite análise de dados offline e exportação de dados em Excel. Compatível com sistema operacional Windows.



Software CardioLab

## MAPA TM-2440

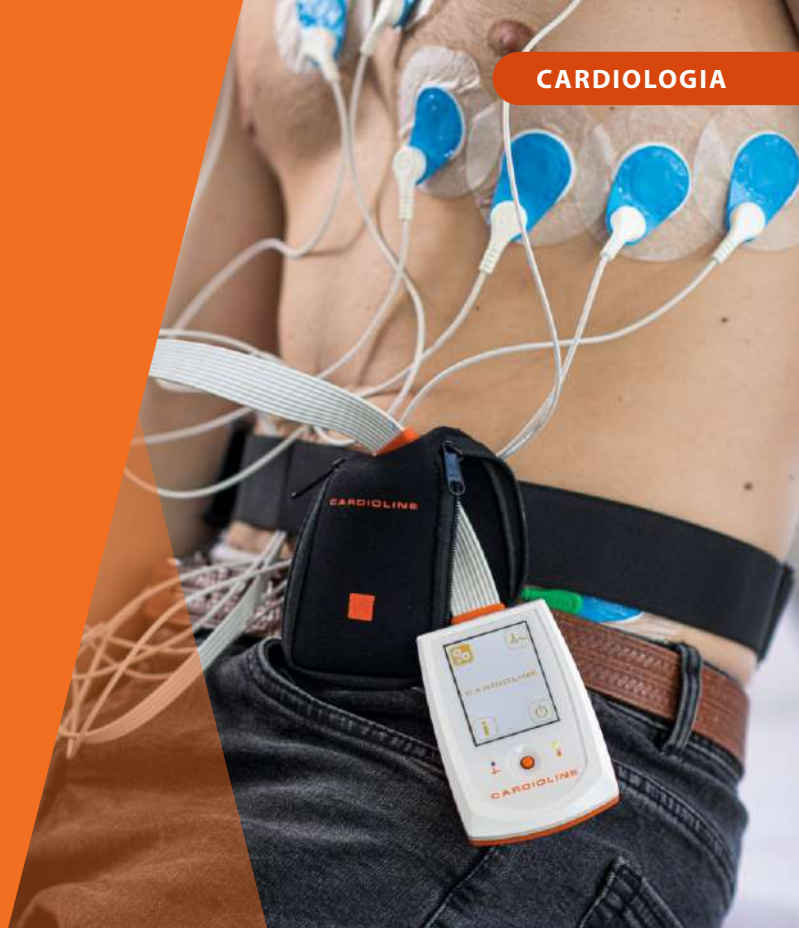


O Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial TM-2440 realiza medições precisas e exatas da pressão arterial do paciente, de forma não invasiva, automática e por períodos definidos pelo usuário.

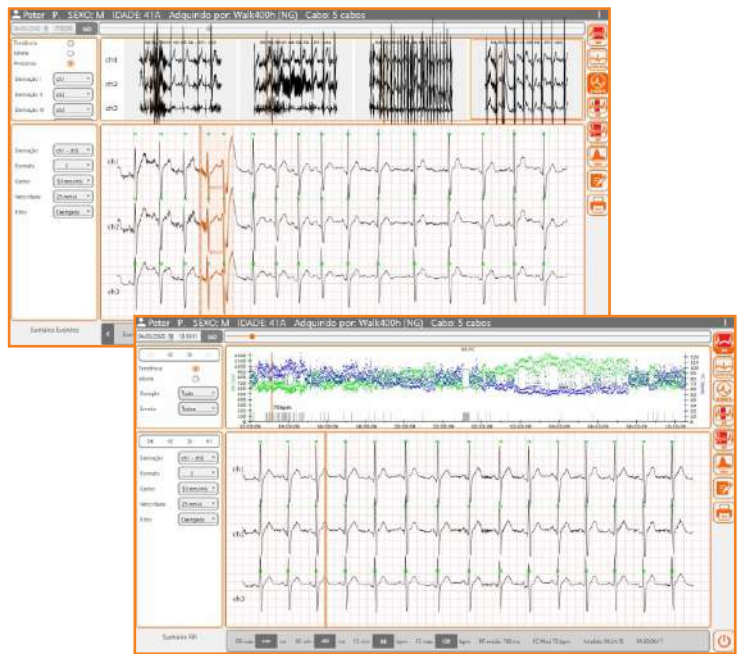
- ✓ Armazenamento de até 600 medidas;
- ✓ Leve e compacto, do tamanho da palma da mão, pesando apenas 120g sem pilhas;
- ✓ Intervalos de medição de 5/5 min até 6 períodos diferentes;
- ✓ Transferência do exame através de cabo Mini-USB;
- ✓ Funciona com apenas duas pilhas AA.



# HOLTER WALK400H



Gravador de ECG Holter com tela colorida de 2,2" que exibe até 6 canais simultaneamente. Possui memória interna de 16GB e navegação simples e fácil através do joystick do dispositivo.



Análise de dados pelo software CubeHolter

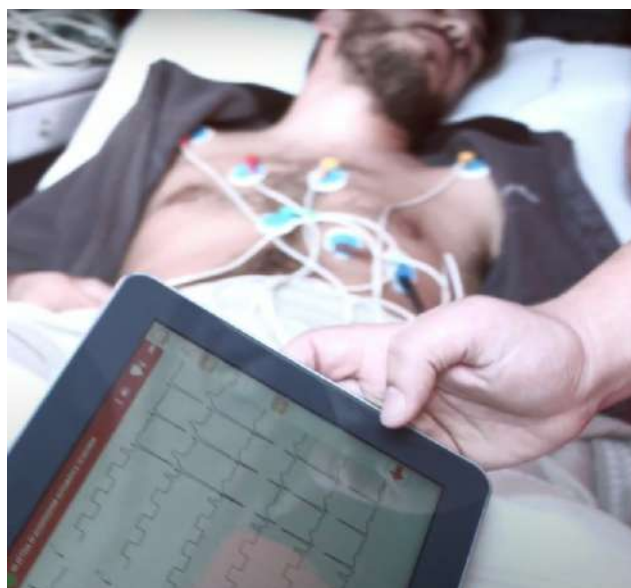
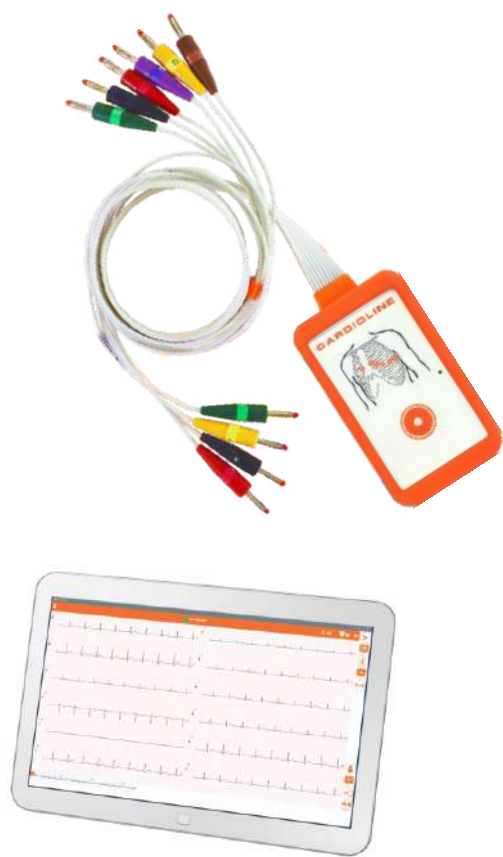




# ELETRCARDIÓGRAFOS

## Eletrocardiógrafo Digital HD+

ECG de 12 derivações para uso com smartphones ou tablets. Capta e transmite os dados em tempo real via bluetooth. Fácil de usar, interface com apenas um botão.

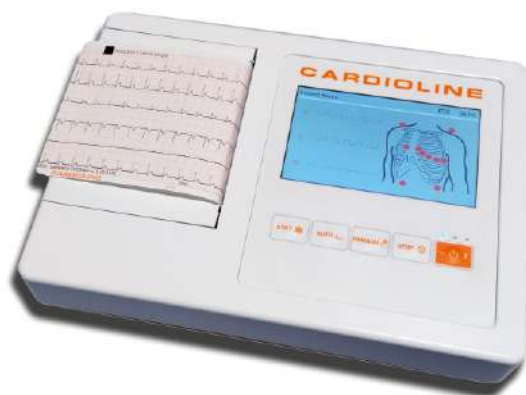


## Software TouchECG

- ✓ Software para processamento dos dados adquiridos pelo HD+;
- ✓ Compatível com computadores e tablets (Windows e Android);
- ✓ Exibição em tempo real dos traçados;
- ✓ Permite visualização, análise, laudo, processamento, arquivamento dos exames, impressão em impressora externa convencional e transmissão via internet por diferentes meios;
- ✓ Opcional interpretação do ECG pelo Algoritmo de Glasgow.

## Eletrocardiógrafo ECG100L

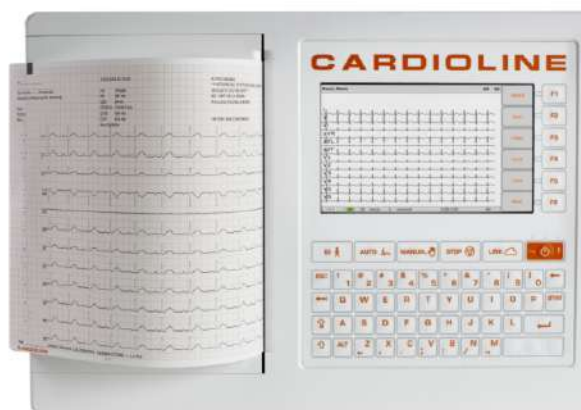
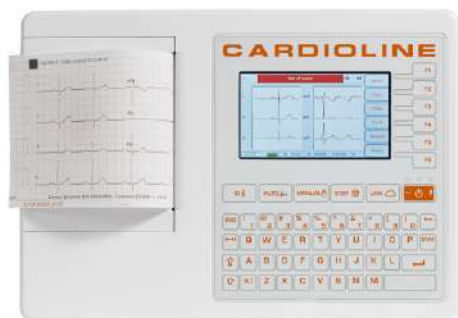
ECG de 12 derivações simultâneas, tela de 5" e impressão em 3, 6 e 12 canais. Possui função Mini Holter com 3 gráficos histograma, HRV e FC média. Utiliza o software ECG EasyApp para importar, analisar, laudar e organizar os exames, além de permitir impressões futuras. Opcional interpretação do ECG pelo Algoritmo de Glasgow.



# CARDIOLINE

## Eletrocardiógrafos ECG100S e ECG200S

Eletrocardiógrafos robustos de 12 derivações simultâneas com tela de 5" e 7" respectivamente. Possuem memória de 100 exames, opcional expansão para 1000 exames além de alta capacidade de processamento e transmissão de dados. Utiliza o software ECG EasyApp para importar, analisar, laudar e organizar os exames, além de permitir impressões futuras. Opcional exportação de exames via LAN ou WiFi.



## Acessórios para Diagnóstico Cardiológico

Acessórios originais agregam muito valor aos equipamentos e ao atendimento da sua clínica ou hospital. Mais confiança, segurança e eficiência para seus exames.



CABO ECG

ELETRODO  
TIPO PERA

CARDIOCLIP

BOLSA PARA  
TRANSPORTEPAPEL  
TERMOSENSÍVEL

CABO HOLTER



Conheça também as opções  
de carrinho de transporte

# CARDIOLINE





# PROLIFE

tecnologia a serviço da medicina

## ENDEREÇO

Av. Genesio Vargas, 732 - Recanto dos Ipês  
37650-000 - Camanducaia - MG - Brasil

## CONTATOS

vendas@prolife.com.br  
(11) 9 6914-6590 

SAC: 0800-606-4698

## SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS

@oficialprolife



[www.prolife.com.br](http://www.prolife.com.br)