

FLUKE®

Biomedical

Authorized Representative

Analísadores e Simuladores

Catálogo

A Fluke Biomedical lidera o mercado mundial de fabricação de produtos de teste e simulação biomédica, incluindo produtos de teste de segurança elétrica, simuladores de paciente, analisadores de desempenho e sistemas de teste e documentação de desempenho totalmente integrados e automatizados. A Fluke Biomedical também oferece algumas das mais precisas e confiáveis soluções de imagens de diagnóstico, de segurança de radiação e de controle de qualidade de oncologia para manter a conformidade com as regulamentações.

Hoje em dia, os fabricantes de dispositivos médicos, profissionais biomédicos, físicos, profissionais de serviço de campo e outros profissionais médicos devem seguir cada vez mais diretrizes regulatórias, padrões de qualidade cada vez maiores e um rápido crescimento tecnológico enquanto realizam seus trabalhos de forma mais rápida e eficiente do que nunca. A Fluke Biomedical fornece uma ampla gama de ferramentas de software e hardware para superar os atuais desafios.

Software



One QA

Impulsione a produtividade do controle de qualidade e a agilidade da sua equipe. OneQA elimina gargalos no fluxo de trabalho biomédico.

Para ter sucesso, você precisa aumentar sua produtividade minimizando tarefas repetitivas, eliminando a papelada e melhorando os processos. O OneQA melhora a segurança do seu equipamento e oferece mais tempo para você se concentrar nas tarefas mais importantes.

Conecte e direcione dados perfeitamente entre sistemas, serviços em nuvem e pessoas. Otimize seu fluxo de trabalho adicionando resultados de teste às suas ordens de serviço, aproveitando nossas integrações com provedores de Softwares de Engenharia Clínica (CMMS).

Depois que uma lista de verificação é construída, conecte-a a um analisador de segurança elétrica Fluke Biomedical, analisador de desfibrilador, analisador de fluxo de gás ou simulador de monitor de paciente para coletar dados em segundos automaticamente.

Segurança elétrica

ESA 612

O *ESA612* é um analisador de Segurança Elétrica para ser utilizado em campo ou em seu laboratório. Compatível com as normas IEC 60691 e 62353, conta com a possibilidade de realizar os testes em modo manual ou automáticos através do software Fluke instalado em seu PC (opcional). Permite a conexão de até 14 partes aplicadas simultâneas quando usado com o acessório de extensão (Opcional), simulação de ECG e medição ponto a ponto de tensão, corrente e resistência.



ESA 615

O *ESA615* é um analisador de Segurança Elétrica para ser utilizado em campo ou em seu laboratório. Compatível com as normas IEC 60691 e 62353, conta com a possibilidade de realizar os testes em modos manual ou automático através do próprio analisador ou através do software Fluke instalado em seu PC (opcional). Permite a conexão de até 14 partes aplicadas simultâneas quando usado com o acessório de extensão (Opcional), simulação de ECG e medição ponto a ponto de tensão, corrente e resistência.

ESA 620

O *ESA620* é um analisador de Segurança Elétrica compatível com as normas IEC 60691 e 62353, conta com a possibilidade de realizar os testes em modos manual ou automático através do software Fluke instalado em seu PC. Permite a conexão de até 10 partes aplicadas, simulação de ECG, medição ponto a ponto de tensão, corrente e resistência. Os testes de resistência de aterramento podem ser realizados a 200mA ou 25A e o teste MAP a 100% ou 110% de tensão da rede elétrica.



Simulador de paciente

PROSIM 8 + Spot

O Simulador de Sinais Vitais 8 em 1 - ProSim 8 oferece testes precisos e práticos para realizar as manutenções preventivas e corretivas. Este simulador multifuncional permite a simulação de ECG (incluindo arritmias e ECG fetal), respiração, temperatura, PI, Simulação Fetal, débito cardíaco, PNI, SpO2 e é capaz de simular formas de onda em vários comprimentos de onda do tipo Rainbow. Permite criar e armazenar sequências de testes para acelerar o seu trabalho e através do software de automatização Fluke permite criar, armazenar e imprimir os relatórios de testes.



PROSIM 4

O Simulador de Sinais Vitais - ProSim 4, oferece tecnologia inovadora, tela sensível ao toque, simulação simultânea de ECG de até 12 derivações, testes de PI, PNI e respiração. Com um bateria de longa duração, oferece autonomia de aproximadamente 10h de bateria e testes de PNI para detecção de vazamento, limites de pressão e pressão estática, comumente avaliado em esfigmomanômetros.

PROSIM 2

O Simulador de Sinais Vitais - ProSim 2 é um dispositivo desenvolvido para engenheiros biomédicos e técnicos de serviço em campo que necessitam de qualidade, um dispositivo rico em recursos e com alta portabilidade além de viabilizar a realização de manutenções preventivas e corretivas, oferecendo um conjunto de soluções completas a estes profissionais. Este prático simulador oferece: ECG de até 12 derivações, Teste de arritmia, Respiração, Pressão invasiva e Temperatura.



SPOT LIGHT

Possuindo um projeto ergonômico exclusivo, o ProSim SPOT Light é um simulador portátil de SPO2, de uso intuitivo, leve e portátil. Dispondo de três predefinições personalizadas projetadas especialmente para torná-lo um dispositivo rápido e preciso.

Bomba de Infusão

IDA 1S

Realize testes precisos usando o Analisador de Dispositivo de Infusão IDA-1S de canal único. Este analisador é um instrumento portátil e à bateria que proporciona a verificação rápida de desempenho do dispositivo de infusão. O IDA-1S mede a taxa de fluxo e o volume fornecido, além da pressão gerada em oclusões ou bloqueios das linhas de infusão. Permite realizar testes automáticos e emissão do relatório através da ferramenta HydroGraph da Fluke (Incluso com o equipamento).



IDA 5

A inovação chegou associada com a precisão e agilidade na realização de testes usando o Analisador de Dispositivo de Infusão IDA 5 que oferece versões de 1, 2 ou 4 canais de leitura simultânea. Este analisador é um instrumento portátil e que proporciona a verificação rápida de desempenho do dispositivo de infusão. O IDA 5 mede a taxa de fluxo e o volume fornecido, além da pressão gerada em oclusões ou bloqueios das linhas de infusão. Permite realizar testes automáticos e emissão do relatório através da ferramenta HydroGraph da Fluke (Incluso com o equipamento) ou através de Software Fluke de automatização.



Fluxo de Gás

VT 650

O Analisador de Fluxo de Gás VT650 oferece alta precisão e confiança para testar o fluxo de gás e equipamentos médicos respiratórios, incluindo ventiladores mecânicos e de alta frequência, aparelhos de anestesia, Insufladores de CO₂, entre outros. O canal de leitura de fluxo de +/- 300lpm, oferece medições de concentração de oxigênio, temperatura e umidade integradas para otimizar o procedimento de teste. É um analisador portátil, com autonomia de bateria de até 8h e display colorido de 7" touch screen.



VT 900A + Vapor

O Analisador de Fluxo de Gás VT900A integrado ao módulo Vapor, oferece alta precisão e confiança para testar fluxo de gás e equipamentos médicos respiratórios, incluindo ventiladores mecânicos e de alta frequência, aparelhos de anestesia, Insufladores de CO₂ e Vaporizadores de Agentes anestésicos. Permite a leitura de ultra baixo fluxo e ultra baixa pressão e o canal comum possibilita a leitura de fluxo de +/- 300 lpm. Associado ao Módulo Vapor, este analisador oferece a leitura e identificação automática de até 5 agentes anestésicos, CO₂ e N₂O. Com precisão na casa de 0,15% sobre o valor lido de agentes anestésicos, é o equipamento mais moderno e preciso do mercado.



Desfibrilador

IMPULSE 7000

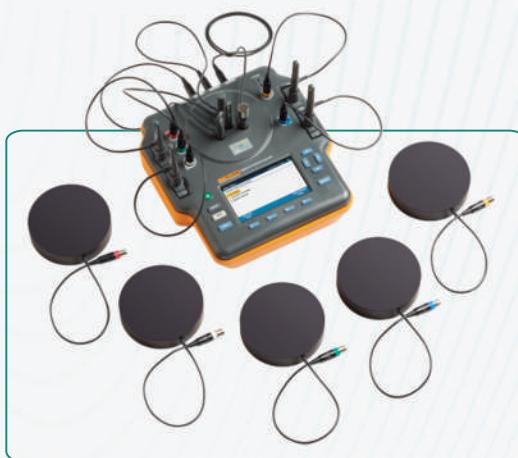
O Analisador de Desfibrilador Impulse 7000DP é um instrumento de teste preciso, portátil e resistente que permite realizar testes de desempenho de modo avançado em equipamentos de ressuscitação cardíaca importantes para manutenção da vida. Oferece recursos para teste de Cardioversores/ Desfibriladores, Marcapassos transcutâneo e possui protocolo de testes de equipamentos com tecnologia AED. Pode ser usado em conjunto com o Impulse 7010 (opcional) que permite o ajuste de cargas de até 200 Ohms e associado ao software de Automação Fluke (opcional), possibilita a realização de testes automáticos e emissão de relatórios.



Incubadora

INCU II

O INCU II é um Analisador que simplifica os testes, garante o desempenho adequado e a segurança em incubadoras e berços aquecidos pois oferece conformidade com as Normas IEC 60601-2-19, IEC 60601-2-20, IEC 60601-2-21. O INCU II testa simultaneamente a temperatura em até 5 pontos diferentes, fluxo de ar, som e a umidade, além de ser portátil e fácil de usar oferece uma bateria com autonomia de até 24h.



Bisturi



QA ES III

O Analisador de Eletrobisturi QA-ES III simplifica os testes para garantir o desempenho e a segurança do seu equipamento. Conta com a possibilidade de realizar testes manuais e em modo automático através do software Fluke (Opcional). Com uma gama de resistência internas, permite realizar os testes com impedâncias que variam de 10 a 5200 Ohms.



Entre em **contato**

 www.medicalway.com.br

 (41) 3253-0500

 sac@medicalway.com.br