

APEX 1000 Sistema de Ergometria

- Sistema de Monitorização e Análise de teste ergométrico.
- Dedicado para exame de esforço e eletrocardiografia geral de até 13 derivações.
- Alta qualidade de traçado (1.200 hz por canal).
- Controle automático ou semiautomático da esteira APEX 200 e compatíveis.
- Compatível com PACS/HS (DICOM) e Telemedicina (XML, PDF e arquivo proprietário).
- Filtros DSP e FIR contra interferência de tremor muscular, rede e oscilação da linha de base.



Registro ANVISA: 10265690023

Sistema computadorizado para Exame de Esforço e Eletrocardiografia geral de até 13 derivações simultâneas com alta qualidade de sinal, sendo a taxa de amostragem e tratamento digital de 1.200 hz por canal. A monitorização do traçado é feita através da tela do computador onde o software estiver instalado, o qual possibilita a gravação contínua de uma ou todas as derivações e a impressão durante o teste.

O APEX 1000 acompanha um moderno monitor, impressora laser, amplificador de ECG, interfaces, console e um software extremamente prático, permitindo a realização dos exames e o arquivamento das informações

em banco de dados. Pode, também, contar com monitorização remota, via rede (consulte a TEB).

Para garantir a qualidade, o equipamento possui filtros de hardware (tecnologia DSP) e software contra interferência de tremor muscular, rede e oscilação da linha base (por filtro digital "FIR").

Software compatível com Windows 11, 10 ou 8. Consulte a TEB para integração de Telemedicina e Prontuário Eletrônico.

Acessórios:



APEX 200 Esteira Ergométrica

- Controle pelo sistema APEX 1000 ou compatíveis.
- Projetada para pacientes até 200kg.
- Exclusivo sistema de baixo atrito da plataforma de trabalho.
- Velocidade máxima de 16km/h e, opcionalmente, de 24km/h.
- Plataforma de trabalho mais próxima ao solo, proporciona acesso facilitado ao paciente.
- Seguradores projetados para pacientes adultos e pediátricos.



Dimensões: 67x196 cm (L.C) com altura do solo de 21 cm
Registro ANVISA: 10265690021

Esteira Ergométrica para exames em esforço, totalmente controlada pelo sistema APEX 1000 ou compatíveis. Foi criada com seguradores anatomicamente projetados para que o paciente tenha maior conforto e não faça esforço desnecessário, diminuindo a interferência muscular e entregando melhor qualidade no traçado do ECG.

Design dos Seguradores proporciona segurança e conforto para todos os perfis de pacientes adulto e pediátrico.

Silenciosa e precisa, a esteira APEX 200 é produzida em liga metálica extra resistente e duplamente reforçada. Tal estrutura tem capacidade para pacientes de até 200 kg e possui um perfil mais baixo, o que a torna segura e acessível a qualquer paciente, evitando acidentes.

Exclusivo sistema de baixo atrito da plataforma de trabalho, proporcionando melhor desempenho e baixíssimo consumo de energia elétrica (a mais econômica do mercado).

Além de ter uma velocidade precisa e altamente estável, ela conta com um mecanismo de inclinação suave e preciso que são comandados pelo sistema de monitoramento APEX 1000 ou compatível.

Detalhes:

