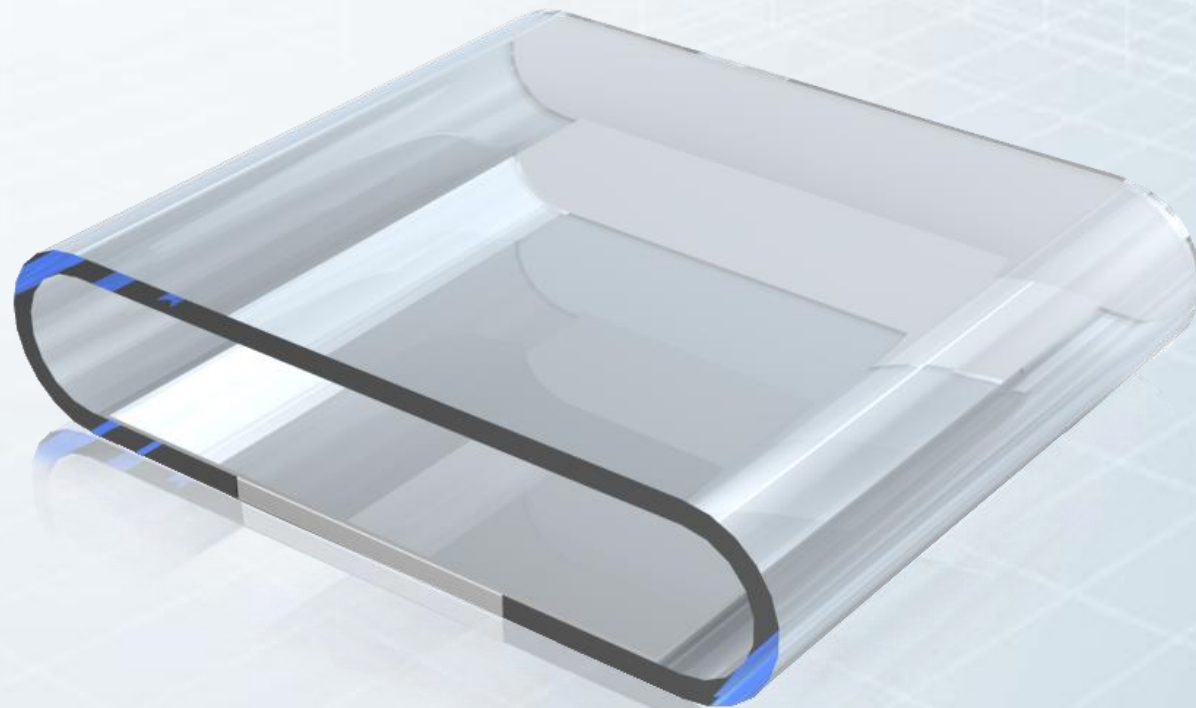


Podoscópio

PODO*tech*[®]



Nome técnico: Podoscópio

Nome comercial/modelo: Podoscópio Podotech

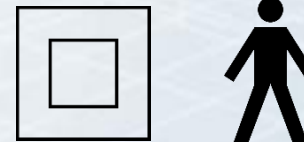
Registro na ANVISA nº: 81269270002

Data de Fabricação: vide etiqueta número de série no equipamento

Validade: INDETERMINADA

Classificação do produto:

- ANVISA: Produto médico ativo Classe I (baixo risco)
- Proteção contra choque elétrico: Classe II com alimentação externa
- Parte aplicada tipo B
- Índice de Proteção: IPX0 (sem proteção especial contra poeira e água)
- Modo de funcionamento: Operação contínua



A fonte de alimentação realiza a separação do equipamento eletromédico com a rede elétrica.

Conteúdo de Embalagem:

- 1 Podoscópio
- 1 Fonte de alimentação

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	4
2. SÍMBOLOS.....	5
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	6
4. ESPECIFICAÇÃO DA APLICAÇÃO.....	7
5. CONTRAINDICAÇÕES	9
6. INFORMAÇÕES GERAIS PARA SEGURANÇA.....	10
7. LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	13
8. RECICLAGEM E DESCARTE DO EQUIPAMENTO	14
9. CONHEÇA O SEU EQUIPAMENTO.....	15
10. MODO DE USAR.....	16
11. MANUTENÇÃO	17
12. GARANTIA.....	18

1. INTRODUÇÃO

Parabéns! Você acaba de adquirir o Podoscópio da linha Podotech®, desenvolvido especialmente para lhe ajudar.

Este equipamento é composto por uma plataforma em acrílico e sua fonte de alimentação, muito simples de usar, mas que possibilita a visualização da superfície de apoio plantar do seu paciente com máxima qualidade e eficiência.

Este manual de instruções guiará você durante a instalação, utilização e manutenção do equipamento, além de ser um material de consulta para o esclarecimento de dúvidas sempre que necessário. Caso não encontre as informações que precisa neste manual, estamos a disposição em nossos diversos canais de atendimento.

Desejamos a você e seus pacientes uma ótima experiência com nosso Podoscópio!

Equipe Podotech®










Siga atentamente este manual de instruções antes de usar o equipamento.

Guarde este manual para consultas futuras.

2. SÍMBOLOS

	Atenção
	Corrente contínua
	Data de fabricação
	Equipamento Classe II
	Este lado para cima
	Fabricante
	Frágil
	Limite de temperatura

	Manter seco
	Número de série
	Parte aplicada tipo B
	Radiação eletromagnética não ionizante
	Reciclável
	Siga as instruções para utilização
	Validade

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

- Potência: 25 VA

Plataforma:

- Dimensões (comprimento x largura x altura):
450 x 550 x 123 mm
- Peso do produto: 10 kg
- Peso máximo suportado: 150 kg
- Conector: Jack 2,1 x 5,5 mm fêmea
- Composição: acrílico, chapa metálica, LEDs, poliuretano, antiderrapante

Fonte de alimentação:

- Tensão de entrada: 100-240 Vac
- Frequência: 50/60 Hz
- Tensão de saída: 12 V
- Corrente de saída: 1 A
- Comprimento do cabo: 2,5 m
- Conector: Jack 2,1 x 5,5 mm macho
- Plugue bipolar sem pino de terra

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Temperatura: -40 a 60°C
- Umidade relativa: 10 a 95% (não condensada)
- Pressão atmosférica: 700hPa a 1060hPa

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA OPERAÇÃO

- Temperatura: -5 a 40°C
- Umidade relativa: 10 a 95% (não condensada)
- Pressão atmosférica: 700hPa a 1060hPa

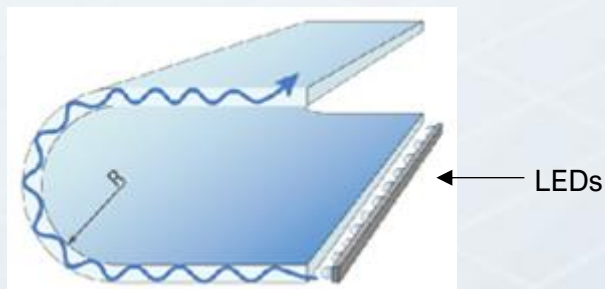
4. ESPECIFICAÇÃO DA APLICAÇÃO

USO PRETENDIDO/ FINALIDADE

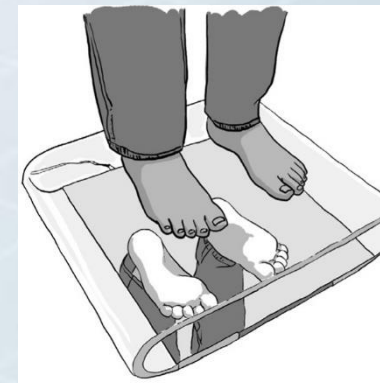
O Podoscópio da linha Podotech é um equipamento eletromédico constituído de uma plataforma de acrílico utilizada para otimizar a visibilidade da impressão plantar. O Podoscópio é colocado à disposição do profissional qualificado somente em caráter consultivo e deve ser utilizado em conjunto com o conhecimento que o profissional dispõe sobre o paciente, com os resultados da avaliação clínica e outros dados. A interpretação das imagens fornecidas pelo equipamento e prescrições dos tratamentos devem ser realizadas pelo profissional. O Podoscópio possibilita ao profissional visualizar a superfície de apoio plantar, analisar resposta do paciente para prescrição de palmilhas.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O Podoscópio é constituído por uma plataforma de acrílico transparente iluminado e uma chapa espelhada que fica fixada em sua base. A luz é emitida por LEDs, ela percorre tangencialmente pelo acrílico, e quando o paciente sobe na plataforma é possível visualizar pelo espelho a área de contato de seu pé com a superfície iluminada do equipamento.



Luz percorre tangencialmente pelo acrílico



Podoscópio em uso

POPULAÇÃO DE PACIENTE

- Idade: não há restrição
- Peso: até 150 kg
- Nacionalidade: não relevante
- Estado do paciente: não relevante

PARTE DO CORPO EM QUE SE APLICA OU COM O QUAL INTERAGE

- Local: pés
- Condição: não relevante

USUÁRIO DESTINADO

A utilização/manipulação do Podoscópio é destinada a profissionais qualificados, ou seja, profissionais com formação na área da saúde (fisioterapeutas, podólogos, educadores físicos, enfermeiros, ortopedistas e demais pessoas interessadas em visualizar a pisada). Sendo que não se requer treinamento para a operação deste equipamento. O Podoscópio é colocado à disposição do profissional qualificado somente em caráter consultivo e deve ser utilizado em conjunto com o conhecimento que o profissional dispõe sobre o paciente, com os resultados da avaliação clínica e outros dados. A interpretação das imagens do Podoscópio e prescrições dos tratamentos devem ser realizadas pelo profissional da área da saúde.

APLICAÇÕES

- Ambiente: hospitalar e ambulatorial
- Frequência de uso: contínua
- Mobilidade: equipamento transportável, mas deve ser usado fixo

5. CONTRAINDICAÇÕES

- Não há contraindicações

6. INFORMAÇÕES GERAIS PARA SEGURANÇA



Leia com atenção as instruções abaixo.

- ⚠ O usuário deve ler este Manual de Instruções antes de iniciar o uso do Podoscópio.
- ⚠ O Podoscópio não tem a finalidade de ser um equipamento de diagnóstico.
- ⚠ Para a operação segura deste equipamento não é necessário nenhum treinamento ou conhecimento especial além da leitura deste manual.
- ⚠ Não utilize este equipamento para qualquer outro fim que não seja a visualização da impressão plantar.
- ⚠ Antes de cada utilização, verifique se os cabos e conectores apresentam boas condições de uso.
- ⚠ Peso máximo suportado pelo Podoscópio é de 150 kg.
- ⚠ Certifique-se que os pés do paciente estejam completamente secos para utilização deste equipamento.
- ⚠ Durante o uso, a plataforma deve ser posicionada em superfície rígida e plana. Certifique-se também que a plataforma esteja bem apoiada e não escorregadia.
- ⚠ Solicite cuidado ao paciente para que não pise acidentalmente no espelho do equipamento.
- ⚠ Conecte apenas os itens especificados como parte do equipamento ou como compatíveis com ele.
- ⚠ O fabricante disponibilizará sob pedido o diagrama do circuito, lista de componentes ou outras instruções para auxiliar na substituição de partes por ele fornecidas e definidas como substituíveis.
- ⚠ Nenhuma modificação neste equipamento é permitida sem a autorização do fabricante ou assistência técnica autorizada. Se este equipamento for modificado, inspeção e ensaios apropriados devem ser conduzidos para garantir a segurança continuada de utilização deste equipamento.
- ⚠ A montagem e/ou modificações de equipamentos eletromédicos requerem a avaliação dos requisitos da IEC 60601-1.

- ⚠ O uso deste equipamento adjacente ou sobre outro equipamento deve ser evitado, pois pode resultar em operação inadequada. Se este uso se fizer necessário, convém que este e o outro equipamento sejam observados para se verificar que estejam operando normalmente.
- ⚠ O uso de componentes e fontes de alimentação diferentes dos especificados, a não ser os fornecidos pelo fabricante como componentes de reposição para partes internas, pode resultar em emissões eletromagnéticas elevadas ou imunidade eletromagnética reduzida deste equipamento e resultar em operação inadequada.
- ⚠ Convém que os equipamentos portáteis de comunicação por radiofrequência (incluindo periféricos como cabos de antenas externas) não sejam utilizados a menos de 30 cm de qualquer parte do Podoscópio, incluindo cabos especificados pelo fabricante. Caso contrário, pode ocorrer degradação do desempenho deste equipamento.
- ⚠ Durante os ensaios não foi identificada nenhuma perturbação eletromagnética, portanto, não é esperada nenhuma interferência recíproca decorrente da presença do produto.
- ⚠ Não dobre o cabo da fonte de alimentação.
- ⚠ Assegure-se de que as pessoas presentes no local de uso do equipamento não tropecem no cabo da fonte de alimentação.
- ⚠ Sempre que encerrar o uso do Podoscópio: desligue o equipamento, desconecte a fonte da tomada e também da plataforma.
- ⚠ Em relação às partes do equipamento que tocam o paciente, o produto utiliza materiais biocompatíveis, não sendo esperada qualquer reação adversa aos mesmos.
- ⚠ Se o contato com os materiais do produto causar qualquer reação alérgica ao paciente, favor consultar o médico.
- ⚠ Siga as instruções de limpeza e conservação do equipamento.
- ⚠ Não coloque materiais pontiagudos e abrasivos sobre o equipamento, isto pode danificar permanentemente o material acrílico.
- ⚠ O equipamento e/ou suas partes não pode sofrer reparo ou manutenção enquanto estiver sendo utilizado.

- ⚠ O produto não possui desempenho essencial de acordo com a ABNT NBR IEC 60601. Assim, ensaios recorrentes de segurança do produto não são necessários, porém, se tais ensaios se fizerem necessários para avaliar o produto, os mesmos serão realizados pela empresa durante manutenção.
- ⚠ O equipamento e suas partes eletrônicas devem ser encaminhados ao fabricante (ou assistência técnica autorizada) para descarte. O descarte ilegal pode causar poluição ambiental.

7. LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza e conservação de seu equipamento, recomendamos os seguintes procedimentos:



- **NÃO utilize álcool, produtos químicos à base de cloro ou solventes para limpeza do equipamento.**
- **Durante limpeza utilize somente pano macio umedecido com água e sabão neutro.**
- Instrua o paciente a subir na plataforma com os pés descalços e limpos.
- Para desconectar a fonte de alimentação do plugue do Podoscópio, puxe pelo conector da fonte, e não pelo cabo.
- Não dobre o cabo da fonte de alimentação.
- Limpe o equipamento após o uso.
- NÃO lave o equipamento e nenhum de seus componentes, nem mergulhe-os em água.
- Ao realizar a limpeza do equipamento, aguarde até que a superfície esteja completamente seca antes de sua utilização ou armazenamento.
- Quando realizar a limpeza do ambiente de trabalho (clínica, hospital, etc), retire o equipamento do chão.
- Guarde o equipamento e seus componentes em um local limpo e seguro.
- NÃO utilize ou guarde o equipamento em locais expostos a temperaturas elevadas, umidade, luz solar direta, poeira ou vapores corrosivos, tais como água sanitária.
- NÃO coloque materiais pontiagudos ou abrasivos sobre o equipamento.
- Não posicione o equipamento em locais expostos a possíveis impactos.
- Alterações ou modificações não autorizadas pelo fabricante resultarão na anulação da garantia do produto.

8. RECICLAGEM E DESCARTE DO EQUIPAMENTO

O descarte do equipamento e suas partes deve ser feito de acordo com as regulamentações locais aplicáveis. O descarte ilegal pode causar poluição ambiental. Veja a seguir a forma correta de destinar cada item contido na embalagem deste produto:

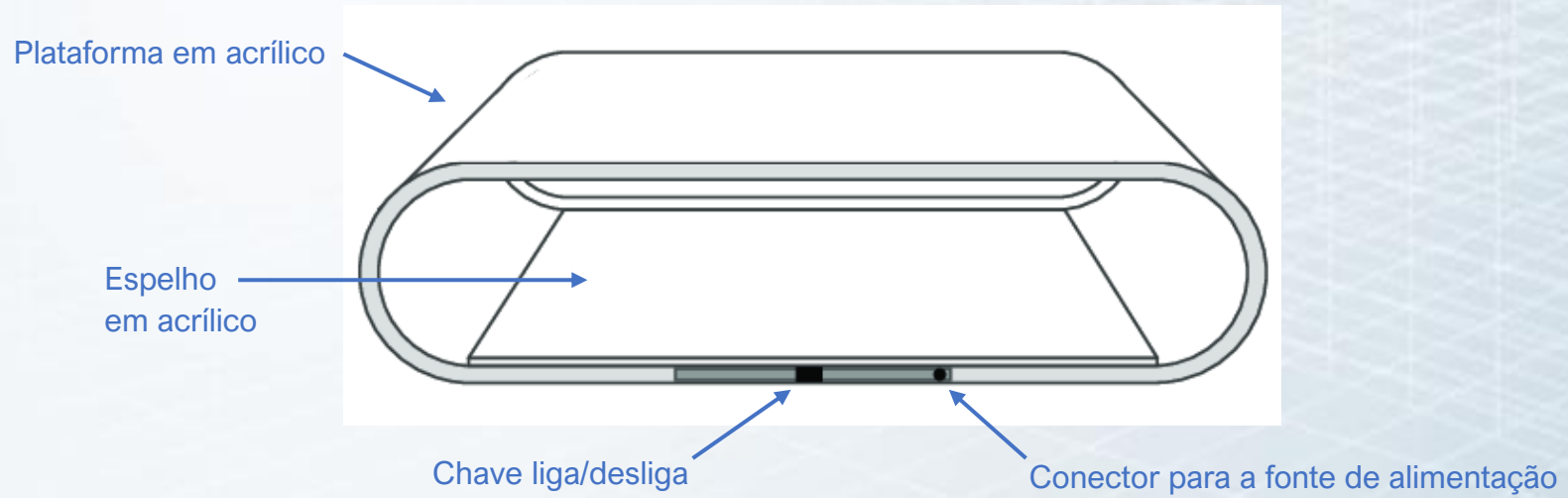


ITEM	DESTINAÇÃO*
Podoscópio (plataforma), fonte de alimentação ou componentes	HS Technology (fabricante) ou rede de assistência técnica autorizada
Manual de instruções	Coleta seletiva local
Embalagem (caixa de papelão, sacos e demais componentes plásticos, isopores de proteção)	Coleta seletiva local

*Salientamos que despesas referentes ao envio/transporte até o fabricante ou outro ponto de coleta serão de responsabilidade do usuário.

9. CONHEÇA O SEU EQUIPAMENTO

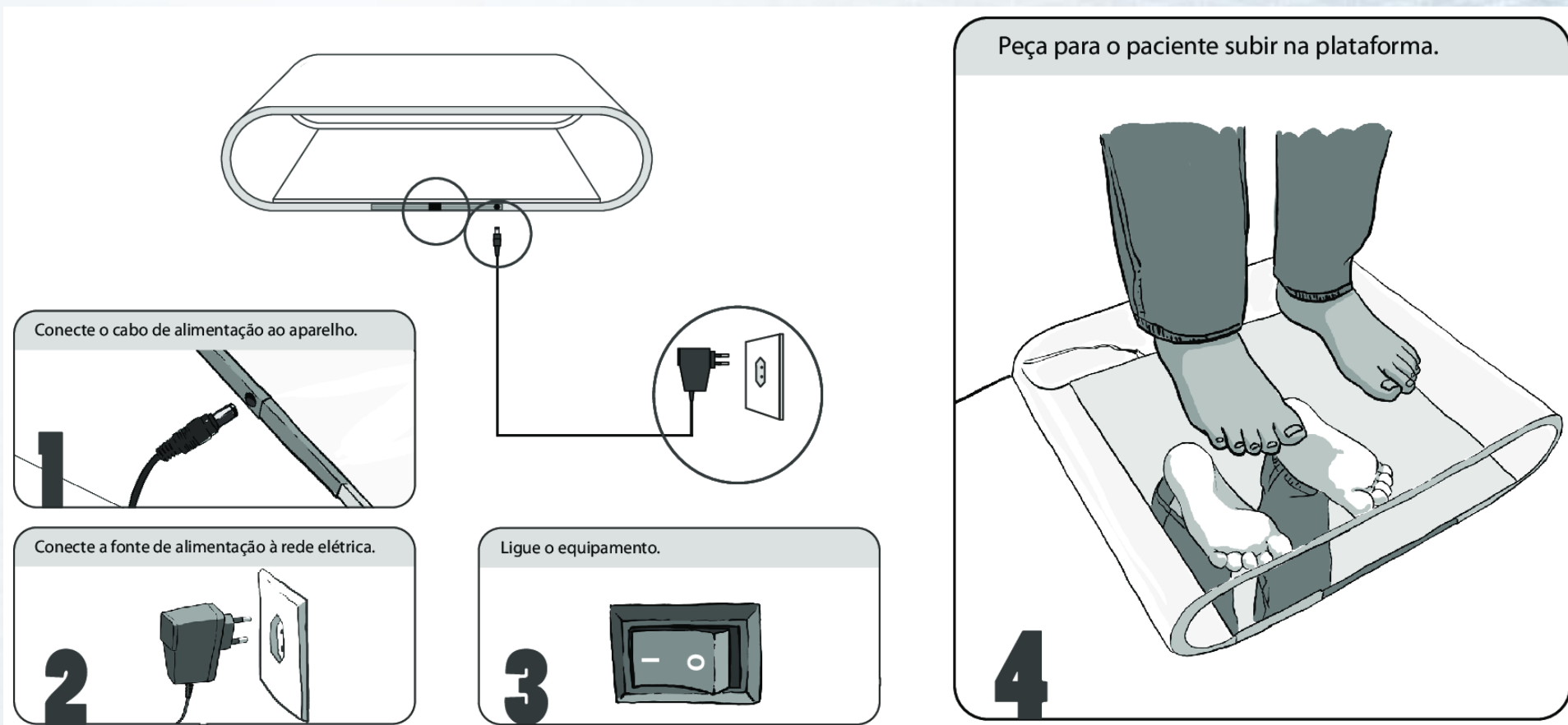
PODOSCÓPIO



FONTE DE ALIMENTAÇÃO



10. MODO DE USAR



Atenção: Não permita que pacientes com peso acima de 150 kg utilize o equipamento.

Atenção: Não permita que pacientes com ferimento nos pés utilize o equipamento.

Importante: Após o uso, desligue o equipamento, desconecte a fonte da tomada e também da plataforma.

Importante: Ajude pacientes idosos ou com alguma necessidade especial a subir na plataforma, caso note qualquer dificuldade do paciente em se manter em equilíbrio sobre a plataforma, o auxilie a descer e não realize a análise.

11. MANUTENÇÃO

Instruções gerais:

- Siga as instruções de limpeza e conservação deste manual. **Nunca utilize álcool ou solventes para a limpeza do equipamento.**
- Caso os LEDs demandem manutenção ou substituição, entre em contato com o fabricante (ou assistência técnica autorizada). Não realize operações desta natureza por conta própria, a Garantia de seu equipamento será perdida.



Atenção: toda atividade de manutenção deve ser realizada somente após desligar e desconectar o equipamento da rede elétrica.

SAC da HS Technology

Telefone: +55 43 3327-7007

E-mail: sac@hs.ind.br

Whatsapp: www.podotech.com.br/suporte

12. GARANTIA

O Podoscópio possui garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda.

Estão excluídos da garantia problemas gerados por acidentes mecânicos ou mau uso.

Siga sempre as orientações de uso, limpeza e conservação descritas neste manual. Caso seja constatado o uso em desacordo com as orientações citadas, a cobertura pela garantia do produto passará por análise do fabricante (ou assistência técnica autorizada) e poderá não ser aplicada.

Para consertos no equipamento, utilize somente serviços e peças específicas fornecidas pelo fabricante ou assistência técnica autorizada. O uso de outras peças que não as fornecidas ou autorizadas pelo fabricante poderá comprometer ou até mesmo danificar o equipamento.

Possíveis danos causados em decorrência de peças inadequadas serão responsabilidade do consumidor e a cobertura pela garantia do produto não poderá ser aplicada.

Fabricado e Distribuído por:

HS Technology - Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda.

CNPJ: 10.246.135/0001-95

Rua Marcos Tomazini, 158. Portal de Versalhes I

Londrina-PR, Brasil – CEP 86057-060

Responsável Técnico: Thiago Reges Perales

CREA: PR-109897/D

**Assistência Técnica Autorizada:**

HS Technology - Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda.

CNPJ: 10.246.135/0001-95

Rua Marcos Tomazini, 158. Portal de Versalhes I

Londrina-PR, Brasil – CEP 86057-060

Telefone: +55 43 3327-7007

E-mail: sac@hs.ind.br

Whatsapp: www.podotech.com.br/suporte

Site: www.podotech.com.br/assistencia-tecnica



© 2020 HS Technology

Fabricado no Brasil

Manual de instruções Podoscópio – Rev. 2.2 de 26/10/2020 (atualização 29/01/2021)