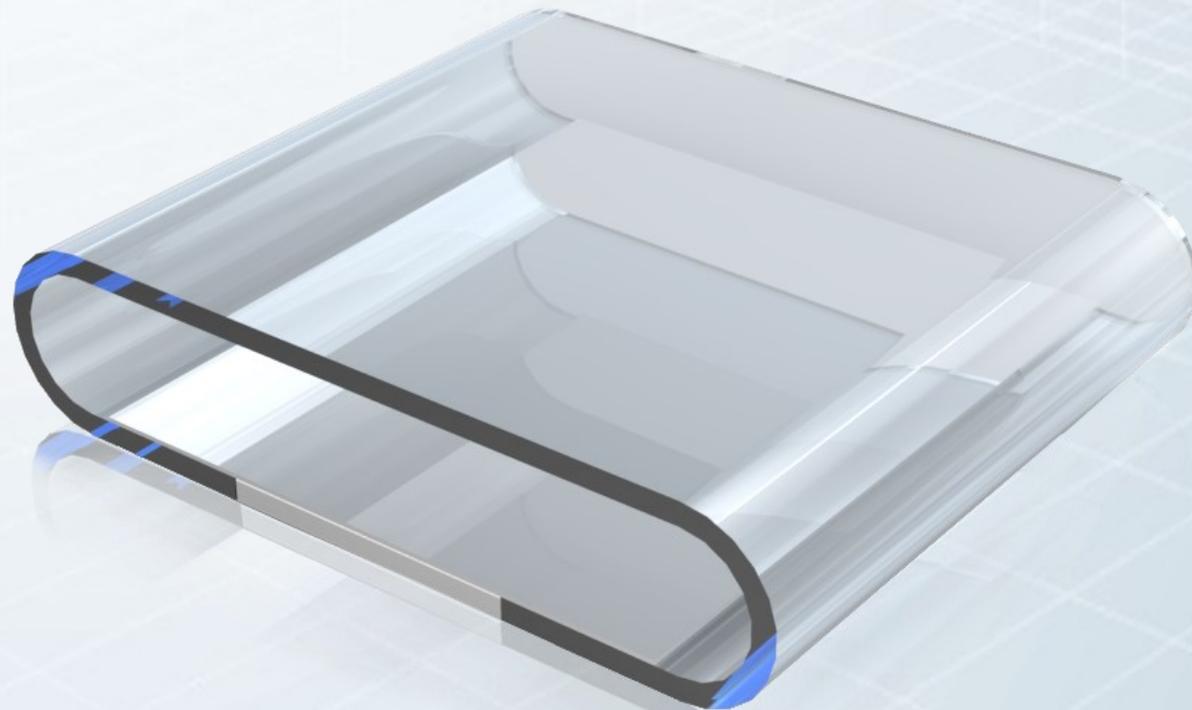


Podoscópio



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!

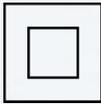
Equipe Podotech®



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

Guarde este manual para consultas futuras.

2. SÍMBOLOS

	Atenção		Manter seco
	Corrente contínua		Número de série
	Data de fabricação		Parte aplicada tipo B
	Equipamento Classe II		Radiação eletromagnética não ionizante
	Este lado para cima		Reciclável
	Fabricante		Siga as instruções para utilização
	Frágil		Validade
	Limite de temperatura		

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

- Potência: 25 VA
- Vida útil: 10 anos

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

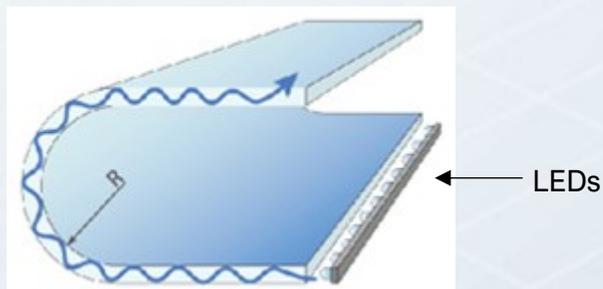
4. ESPECIFICAÇÃO DA APLICAÇÃO

USO PRETENDIDO/ FINALIDADE

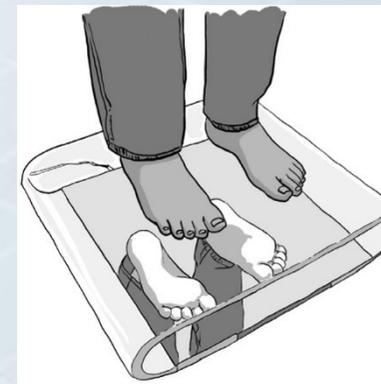
O Podoscópio da linha Podotech é um equipamento eletromédico constituído de uma plataforma de acrílico utilizada para otimizar a visibilidade da impressão plantar. O Podoscópio é colocado à disposição do profissional qualificado somente em caráter consultivo e deve ser utilizado em conjunto com o conhecimento 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 podem 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:

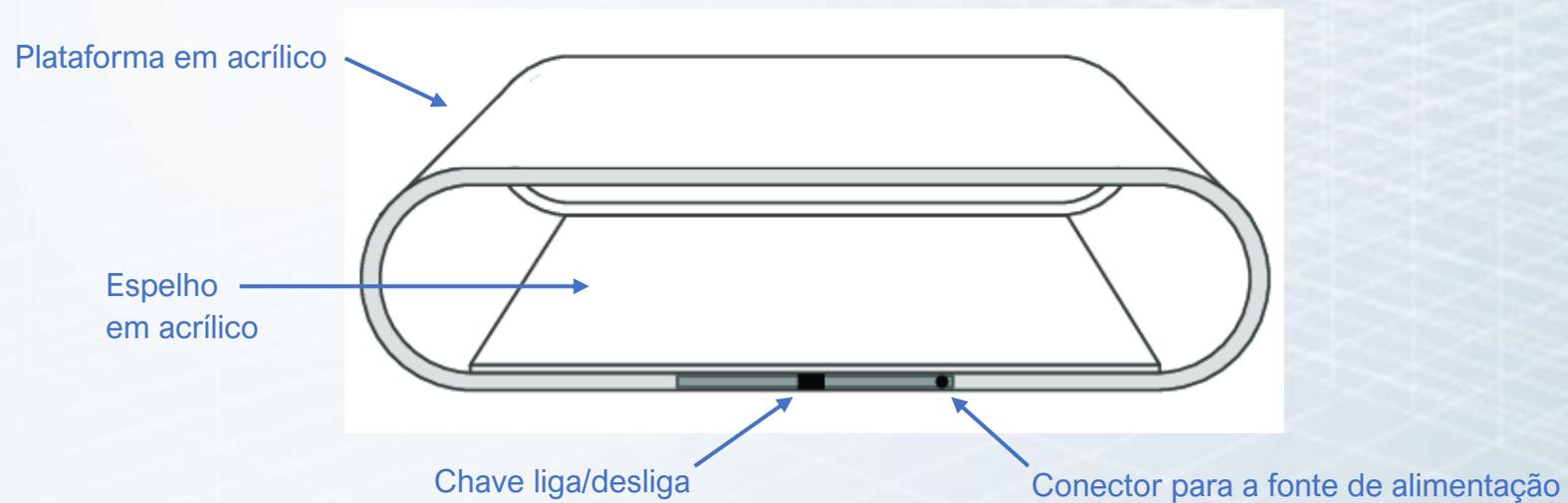


ITEM	DESTINAÇÃO*
Podoscópio (plataforma), fonte de alimentação ou componentes	HS Technology (fabricante) ou rede de assistência técnica autorizada
Manual de instruções	Coleta seletiva local
Embalagem (caixa de papelão, sacos e demais componentes plásticos, isopores de proteção)	Coleta seletiva local

*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

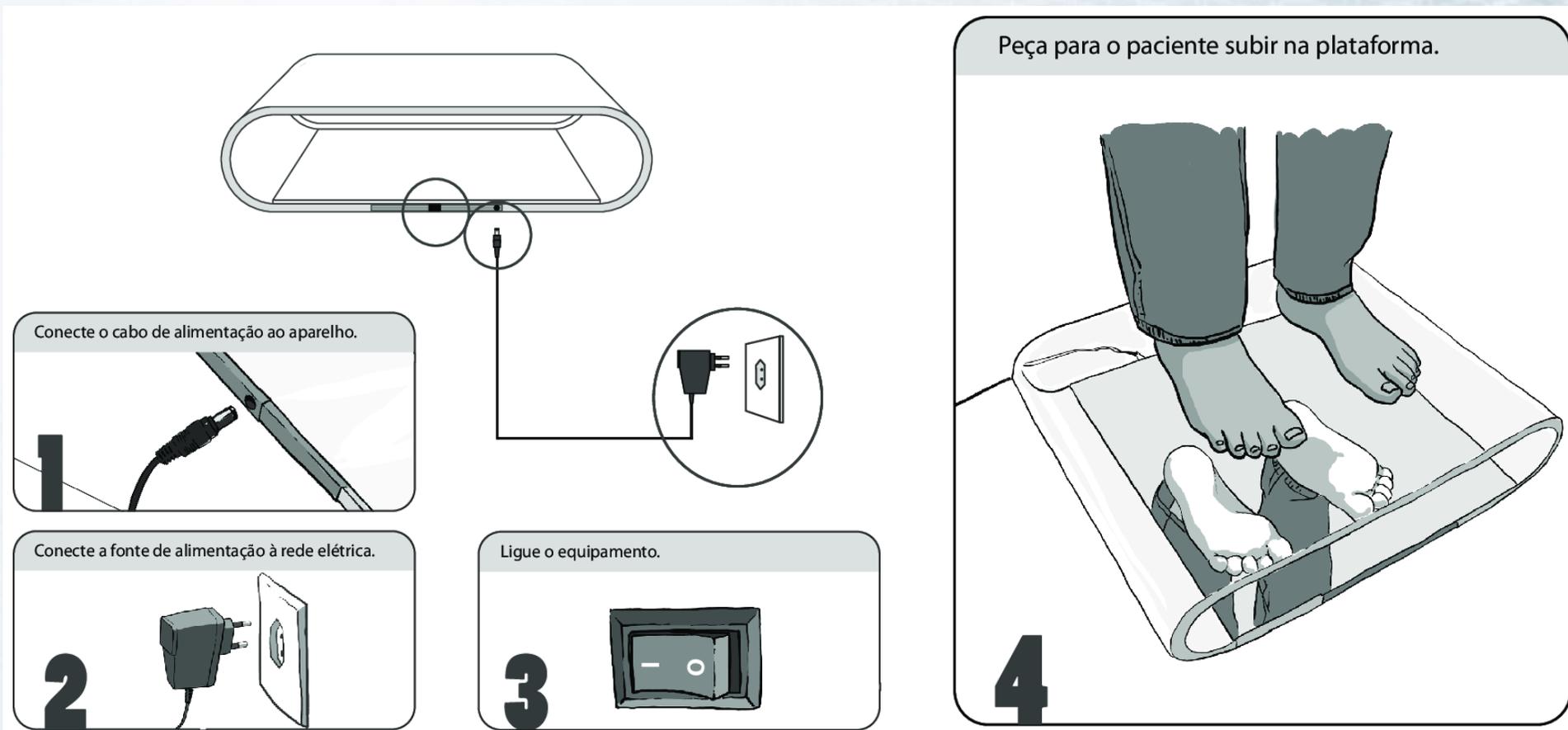
PODOSCÓPIO



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 poderão 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.

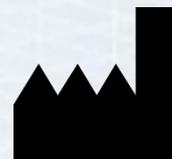
CNPJ: 10.246.135/0001-95

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



© 2025 HS Technology

Fabricado no Brasil

Manual de instruções Podoscópio – Rev. 2.3 de 20/03/2025