

pt-BR

Liposat[®] / Vibrasat[®]
Footswitch

INSTRUÇÕES DE USO



IMPORTANTE

LEIA COM ATENÇÃO ANTES DE USAR

GUARDAR PARA CONSULTA POSTERIOR

© Möller Medical GmbH

Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte dessa documentação pode ser de qualquer forma ou meio reproduzida ou traduzida sem a autorização prévia e por escrito da Möller Medical GmbH. A versão das informações, especificações e figuras apresentadas nessas instruções de uso encontra-se identificada pelo número da versão constante na última página. A qualquer tempo e sem aviso prévio, a Möller Medical GmbH reserva-se o direito de efetuar alterações relativas às tecnologias, funções, especificações, ao design e às informações.

Möller Medical GmbH, Wasserkuppenstraße 29-31, 36043 Fulda, Alemanha

Índice

1	Sinalização geral de segurança	5
1.1	Explicação dos símbolos de segurança utilizados	5
1.1.1	Símbolos nas instruções de uso	5
1.1.2	Símbolos no dispositivo	5
1.1.3	Símbolos adicionais em embalagens de varejo	6
1.2	Advertências	6
1.3	Outras informações	6
2	Descrição do produto	7
2.1	Finalidade.....	7
2.2	Liposat® / Vibrasat® Footswitch	7
2.2.1	Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal).....	7
2.2.2	Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedais).....	8
2.3	Conectar o Liposat® / Vibrasat® Footswitch	8
3	Ajuda em caso de erro.....	9
4	Descarte.....	10
5	Condições de armazenamento/Especificação	11

Sinalização geral de segurança

1 Sinalização geral de segurança

1.1 Explicação dos símbolos de segurança utilizados

Nestas instruções de uso, os avisos importantes encontram-se identificados visualmente. Esses avisos são pré-requisito para excluir perigos para o paciente, o usuário e terceiros, e para evitar danos ou falhas no funcionamento do dispositivo.

1.1.1 Símbolos nas instruções de uso



Atenção



Aviso ou ajuda

1.1.2 Símbolos no dispositivo



Número do item



Número do lote de produção, lote



Identificador único de um produto médico



Produtos médicos



Data de fabricação (AAAA-MM-DD)



Fabricante



Observar as instruções de uso

IPX7

Proteção contra jato forte ou a penetração de água se ocorrerem inundações breves

IPX8

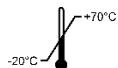
Proteção contra jato forte ou a penetração de água se ocorrerem inundações constantes



Coleta e descarte realizados conforme a Diretiva WEEE

Sinalização geral de segurança

1.1.3 Símbolos adicionais em embalagens de varejo



Limites de temperatura



Unidade de embalagem



Coleta e descarte realizados conforme a Diretiva WEEE

Rx ONLY

Cuidado: De acordo com a legislação federal norte-americana, esse produto somente deve ser vendido para um médico ou a pedido de um médico.

Mais informações sobre os símbolos usados são encontradas no nosso site:

www.moeller-medical.com/glossary-symbols

1.2 Advertências



- Não é permitido alterar os dispositivos
- Nenhum líquido deve entrar nos componentes do dispositivo sob tensão
- Durante a limpeza preste atenção para que nenhum produto de limpeza entre nos soquetes
- Remova o cabo de alimentação antes de iniciar a limpeza
- Quando houver o menor dano, troque os cabos conectores de todo tipo e preste atenção para não enrolar os cabos
- Mantenha os cabos afastados de fontes de calor. Desta forma evita-se que o isolamento derreta, o que pode causar um incêndio ou descarga elétrica
- Não insira os conectores nos soquetes com violência
- Ao remover os conectores, não os puxe pelo cabo. Se necessário, tire a trava dos conectores
- Não exponha os dispositivos a calor excessivo ou fogo
- Não exponha os dispositivos a impactos fortes
- Quando houver calor, fumaça densa ou fumaça, desconecte imediatamente os dispositivos da rede elétrica

1.3 Outras informações

Observe as informações e observações adicionais nas instruções de uso a seguir.

Instruções de uso	
Liposat® Pro e Liposat® Pro plus	Vibrasat® Pro
Liposat® power	Vibrasat® power

Tabela 1:
Instruções de uso referenciadas

Todas as instruções de uso estão disponíveis em vários idiomas em nossa página inicial em:

www.moeller-medical.com/ifu-ga

Descrição do produto

2 Descrição do produto

2.1 Finalidade

Com a ajuda do Liposat® / Vibrasat® Footswitch os dispositivos da série Vibrasat® e Liposat® podem ser controlados remotamente.

2.2 Liposat® / Vibrasat® Footswitch

Dois Liposat® / Vibrasat® Footswitch podem ser conectados aos dispositivos ao mesmo tempo (aplicável às unidades Pro). Os dois soquetes de conexão no painel traseiro são iguais e os Liposat® / Vibrasat® Footswitch se comportam de forma idêntica. Os soquetes de conexão têm marcações coloridas no anel. Se houver, fixe as marcações de cabo coloridas nos cabos dos Liposat® / Vibrasat® Footswitch, para que se possa reconhecer o posicionamento correto com segurança.



- Ao conectar o pedal, tome cuidado para que o entalhe no conector esteja para cima e que, assim, encaixe na soquete de conexão. Uma montagem com a orientação errada pode levar a um funcionamento falho dos dispositivos

As demais marcações de cabo podem ser usadas para marcar com cor também os Liposat® / Vibrasat® Footswitch de seus outros dispositivos Möller Medical e assim poder distingui-los melhor. O Liposat® / Vibrasat® Footswitch tem as mesmas opções de configuração dos dispositivos Vibrasat® e Liposat®.

2.2.1 Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal)



Figura 1:
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal)

Os dispositivos podem ser iniciados e parados pressionando a tecla .

Os Liposat® / Vibrasat® Footswitch de 1 pedal têm os seguintes números de pedido:

Denominação	Número do pedido
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal, 2 m de comprimento de cabo)	93003545
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal, 5 m de comprimento de cabo)	00003982

Tabela 2:
Números de pedido do Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal)

Descrição do produto

2.2.2 Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedais)

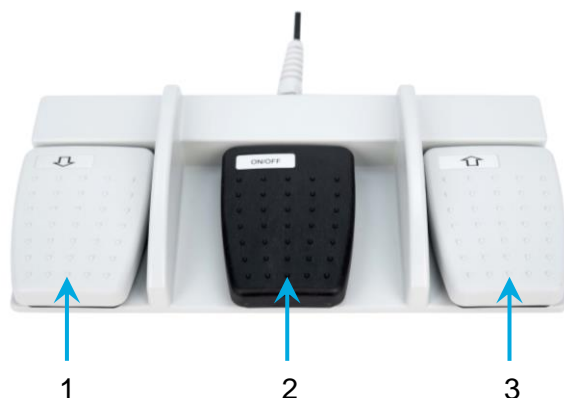


Figura 2:
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedais)

Nº	Denominação
1	Tecla Menos
2	Tecla Ligar/Desligar
3	Tecla Mais

Tabela 3:
Denominação

Os dispositivos podem ser iniciados e parados pressionando a tecla Liga/Desliga. Através das teclas Mais e Menos do pedal de comando, pode-se ajustar a velocidade de vibração ou a vazão.

Os Liposat® / Vibrasat® Footswitch de 3 pedais têm os seguintes números de pedido:

Denominação	Número do pedido
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedal, 2 m de comprimento de cabo)	93003517
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedal, 5 m de comprimento de cabo)	00003981

Tabela 4:
Números de pedido do Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedais)

2.3 Conectar o Liposat® / Vibrasat® Footswitch

O conector do Liposat® / Vibrasat® Footswitch e os soquetes têm um trilho-guia cada. Os trilhos-guia de ambos devem se encaixar um no outro, caso contrário, poderão ser danificados durante a conexão.

1. Alinhe os trilhos-guia do soquete e do conector
2. Empurre o conector no soquete de modo que os trilhos-guia se encaixem um no outro; não deve haver resistência
3. Se sentir alguma resistência considerável, pare e verifique os alinhamentos dos trilhos-guia
4. Aperte a contraporca manualmente
5. Mover levemente o conector pode facilitar a colocação dos parafusos

Ajuda em caso de erro

3 Ajuda em caso de erro

Pedal de comando não reage	O cabo de conexão do pedal não está conectado ou foi conectado incorretamente. Verifique a conexão.
Se a medida indicada não for bem-sucedida, entre em contato com o Serviço de assistência da Möller Medical GmbH.	

Serviço de assistência da Möller Medical GmbH:**Möller Medical GmbH**

Wasserkuppenstrasse 29-31
36043 Fulda, Alemanha

Fone: +49 (0) 661/94 19 5 – 0
Fax: +49 (0) 661/94 19 5 – 850
www.moeller-medical.com
info@moeller-medical.com

**Serviços técnicos**

Fone: +49 (0) 661 94195 - 108
Fax: +49 (0) 661 94195 - 850
E-mail: service@moeller-medical.com

4 Descarte



Esse dispositivo contém material que deve ser descartado considerando-se a proteção do meio ambiente. A diretiva europeia 2012/19/UE sobre Resíduos de Equipamento Elétrico e Eletrônico (WEEE2) refere-se a esse dispositivo. Portanto, esse dispositivo encontra-se identificado com uma lixeira cruzada na placa de identificação.

Os dispositivos que não são mais utilizados devem ser enviados de volta para a Möller Medical GmbH. Dessa forma fica garantido que o seu descarte ocorra de acordo com as disposições nacionais da diretiva WEEE.

Condições de armazenamento/Especificação

5 Condições de armazenamento/Especificação

Número do artigo

Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal, 2 m de comprimento de cabo)	Número do pedido 93003545
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal, 5 m de comprimento de cabo)	Número do pedido 00003982
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedais, 2 m de comprimento de cabo)	Número do pedido 93003517
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedais, 5 m de comprimento de cabo)	Número do pedido 00003981

Dimensões

Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal)	Largura x altura x profundidade: 140 mm x 45 mm x 105 mm	+ (comprimento do cabo) + (2 m/5 m)
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedais)	Largura x altura x profundidade: 290 mm x 55 mm x 134 mm	+ (comprimento do cabo) + (2 m/5 m)

Peso

Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal, 2 m de comprimento de cabo)	0,300 kg
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal, 5 m de comprimento de cabo)	0,400 kg
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedais, 2 m de comprimento de cabo)	1,200 kg
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedais, 5 m de comprimento de cabo)	1,300 kg

Instruções de transporte e armazenamento

Temperatura	-10 °C até +50 °C
Umidade do ar	< 90 % umidade rel.
Dimensões da embalagem Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal)	Largura x altura x profundidade: 80 mm x 250 mm x 140 mm
Dimensões da embalagem Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedais)	Largura x altura x profundidade: 320 mm x 55 mm x 215 mm

Condições de operação

Temperatura	+10 °C até +40 °C
Umidade do ar	30 a 75 % de umidade relativa
Pressão atmosférica	70,1 kPa – 101,3 kPa (3000-0 m NMM)

Tipo de proteção

Liposat® / Vibrasat® Footswitch (1 Pedal)	IP X7 (em referência à IEC 60601-1)
Liposat® / Vibrasat® Footswitch (3 Pedais)	IP X8 (em referência à IEC 60601-1)



Número de pedido das
instruções de uso
(REF) 93007975



Möller Medical GmbH
Wasserkuppenstrasse 29-31
36043 Fulda, Alemanha

Fone: +49 (0) 661/94 19 5 – 0
Fax: +49 (0) 661/94 19 5 – 850
www.moeller-medical.com
info@moeller-medical.com

