



---

**TERAPÊUTICA DE COMPRESSÃO COM  
COMPRESSOR MODULADOR E MANUAL DE  
INSTRUÇÕES DE TELA LCD**

### ÍNDICE

|  |       |
|--|-------|
| 1. CÓDIGOS.....  | p.3   |
| 2. INTRODUÇÃO.....                                     | p.3   |
| 3. UTILIZAÇÃO REVISTA.....                             | p.3   |
| 4. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE.....                  | p.3   |
| 5. CONSIDERAÇÕES GERAIS.....                           | p.4   |
| 5.1 Sistema linfático.....                             | p.5   |
| 5.2 Campo de aplicação.....                            | p.5   |
| 6. ADVERTÊNCIA GERAL.....                              | p.6   |
| 7. SÍMBOLOS USADOS.....                                | p.7   |
| 8. PARTES DO SISTEMA DE TERAPÊUTICA DE COMPRESSÃO..... | p.8   |
| 9. DESCRIÇÃO GERAL.....                                | p.8   |
| 10. CONTEUDO.....                                      | p.9   |
| 11. ANTES DE UTILIZAR.....                             | p.10  |
| 12. COMO UTILIZAR.....                                 | p.10  |
| 13. MANUTENÇÃO.....                                    | p.11  |
| 14. LIMPEZA E DESINFECÇÃO .....                        | p.11  |
| 15. CONDIÇÕES DE ELIMINAÇÃO.....                       | p.12  |
| 16. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....                          | p.12  |
| 17. PEÇAS SOBRESSALENTES E ACESSÓRIOS.....             | p.12  |
| 18. DECLARAÇÃO DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA..... | p.13  |
| 19. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....                      | p.16  |
| 20. GARANTIA.....                                      | p.17  |
| 21. REPARANDO.....                                     | p. 17 |
| 21.1 Reparo em garantia .....                          | p. 17 |
| 21.2 Reparo não coberto pela garantia.....             | p. 17 |
| 21.3 Dispositivo sem defeito.....                      | p. 17 |
| 22. PEÇAS SOBRESSALENTES.....                          | p. 17 |
| 23. CLÁUSULAS ISENTAS.....                             | p. 17 |



0197 Ila Classe de dispositivo médico  
Nos termos da Diretiva 93/42/CEE e de outras alterações

## 1. CÓDIGOS

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>LTM560</b>     | Bomba de terapia modulável com monitor LCD |
| <b>LTM563-S</b>   | Sleeve S/M - Ambidexteridade               |
| <b>LTM563-L</b>   | Leve L/XL - Ambidífera                     |
| <b>LTM566-S</b>   | Inicialização S/M - Ambidífera             |
| <b>LTM566-L</b>   | L/XL de inicialização - Ambidífero         |
| <b>LTM566-XXL</b> | Inicialização XXL - Ambidífera             |
| <b>LTM566-3XL</b> | Boot 3XL - Ambidífero                      |
| <b>LTM568</b>     | Extensão                                   |
| <b>LTM569-S</b>   | Banda abdominal S                          |
| <b>LTM569 L</b>   | Banda abdominal L                          |

## 2. INTRODUÇÃO

Obrigado por comprar uma terapia de compressão Advance LEM por Moretti S.p.A. projetado e construído para atender a todas as suas necessidades de um uso correto, seguro e prático. Este manual do utilizador fornece algumas sugestões sobre como utilizar corretamente o produto que escolheu e fornece algumas recomendações valiosas para a sua segurança. Leia atentamente o manual antes de utilizar o produto. Se você tiver alguma dúvida, entre em contato com o varejista para obter aconselhamento e assistência. Em caso de dúvidas, por favor contacte o comerciante, que o ajudará e o aconselhará adequadamente.

## 3. UTILIZAÇÃO PREVISTA

A terapia por compressão avançada é um dispositivo destinado a doentes que necessitam de uma drenagem linfática nos membros, ou seja, aumenta a drenagem dos linfonodos de áreas congestionadas, facilitando a capacidade natural do organismo de eliminar toxinas.

### AVISO!

A terapia de pressão é um dispositivo médico, na presença de qualquer problema de saúde, use o dispositivo somente após consulta ao seu médico.



- Não use o dispositivo para uma finalidade não indicada no presente manual.
- Moretti S.p.A. declina todas as responsabilidades por quaisquer consequências resultantes de uma utilização indevida do dispositivo ou de uma alteração não autorizada do dispositivo.
- O fabricante reserva-se o direito de fazer alterações ao dispositivo e a este manual sem aviso prévio, a fim de melhorar as suas características.

## 4. DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

Moretti S.p.A. Declara, sob a sua exclusiva responsabilidade, que o produto comercializado pela mesma Moretti S.p.A. Está em conformidade com as disposições pertinentes da Diretiva 93/42/CEE relativa aos dispositivos médicos e subsequentes alterações e são produzidos por xiamen senyang co ltd de acordo com as normas estabelecidas nas normas seguintes:

### Normas e diretivas

O Advance foi testado e aprovado em conformidade com as seguintes orientações e normas:

**Norma de segurança EN 60601-1** Equipamento elétrico para medicina parte 1: Requisitos gerais de segurança

**Norma EMC EN 60601-1-2** - Equipamento elétrico para medicina parte 1: Requisitos gerais para segurança - Norma colateral: Compatibilidade eletromagnética - Requisitos e ensaios

**EN 60601-1-11** Equipamento elétrico para medicina Parte 1: Requisitos gerais de segurança básica e desempenho essencial

### Avisos de compatibilidade eletromagnética

Este dispositivo foi ensaiado e provado em conformidade com os limites aplicáveis aos dispositivos médicos da norma EN 60601-1-2: 2007. Estes limites são concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa aplicação médica típica. Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais a outros dispositivos nas proximidades. No entanto, não existem garantias totais de que a interferência eletromagnética possa ocorrer em circunstâncias especiais. Se esse dispositivo causar interferência prejudicial a outros dispositivos, que pode ser determinada pelo desligamento, o usuário deve seguir as seguintes etapas:

- Reorientar ou realocar o dispositivo de recebimento
- Aumentar a distância entre os dispositivos
- Conecte o dispositivo a uma tomada ou circuito diferente de outros dispositivos
- Consulte o fabricante ou um centro de serviços autorizado



- Não utilize telefones celulares e outros dispositivos na vizinhança do dispositivo. Eles podem gerar fortes campos elétricos ou eletromagnéticos, pois podem interferir na operação do dispositivo.
- Por favor, não use em uma área com forte radiação eletromagnética e durante o uso, para manter pelo menos uma distância de 40 cm do pacemaker cardíaco do usuário.

### 5. CONSIDERAÇÕES GERAIS

A pré-terapia é uma massagem linfática que opera na circulação venosa e linfática. Seu propósito é normalizar a circulação venosa, evitando estase linfática e aumentando a microcirculação periférica.

A sequência de pressão melhora o fluxo linfático dos espaços intersticiais para as redes linfáticas, ajudando a promover as funções naturais de descontaminação do organismo. Isto aumenta o fluxo venoso (o fluxo sanguíneo para o coração).

Apesar de seus efeitos benéficos, a pré-terapia não é indicada para todos. Em certos Estados de doença pode haver um risco aumentado, pelo que se recomenda a consulta de um médico, antes de fazer a terapia.

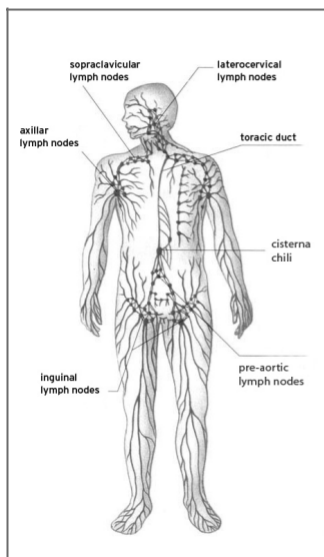
Entre as possíveis utilizações, observe:

- Normalizar o sistema linfático.
- Modelagem de corpo e criação de perfis
- Dar apoio ao médico no tratamento e prevenção de doenças vasculares
- Aumentar a resistência e a oxigenação para o desempenho do esporte
- Para aliviar desconfortos como: pés inchados e pesados, tornozelos e pernas, retenção de água, câibras, pernas cansadas, fadiga muscular.
- Reabsorção de edema.

#### **CUIDADO!**



Embora represente uma ajuda terapêutica aparentemente simples e frequentemente proposta e praticada por profissionais não-médicos (salões de beleza), note-se que é essencial que este tratamento seja prescrito e aplicado com base em instruções precisas e após um exame clínico cuidadoso (visita) para identificar a frequência, o tipo, a duração do tratamento e as possíveis contraindicações. Recomenda-se, por isso, que verifique sempre com o seu médico as suas condições físicas e de saúde antes de se submeter a sessões de terapêutica sob pressão.



### 5.1 Sistema linfático

O sistema linfático é uma rede complexa composta por vasos linfáticos (sendo o mais importante o canal torácico) e tecidos linfóides. O tecido linfóide encontra-se nos nódulos linfáticos, o chamado MALT (tecido linfóide associado à mucosa) e nas estruturas dedicadas à produção e colocação em circulação de linfócitos, como medula óssea e timo.

Em vasos linfáticos, a seiva é drenada pelos tecidos periféricos e mergulhada na cavidade venosa.

O sistema linfático é um componente importante do sistema imunitário e tem muitas funções em relação entre si:

- Retirar o excesso de água dos tecidos;
- Absorção de ácidos gordos e subsequente transporte de gordura para o sistema circulatório;
- Produção e transporte de células imunes, tais como linfócitos, monócitos;
- Transporte de células que apresentam antigénios dos tecidos para os gânglios linfáticos, local de estimulação da resposta imunitária;
- Produção de anticorpos;

### 5.2 Âmbito de aplicação

A terapia de pressão é um tratamento baseado na aplicação de pressão externa sobre o corpo de acordo com um gradiente especificado e com uma sequência programada usando um dispositivo elétrico e acessórios usados pelo paciente. O vestuário insuflável (botas/mangas/cintura) é constituído por câmaras de ar. A bomba preenche as câmaras de ar para pressurizar os tecidos dos membros e forçar os fluidos a sair da área pressurizada. A sequência de pressão começa na periferia dos vasos linfáticos e sanguíneos e aciona progressivamente a circulação.

É muito importante consultar um médico antes de fazer a pré-terapia, porque a sua utilização pode prejudicar a sua saúde. Note-se que nem sempre mais benefícios correspondem a uma pressão mais elevada. A pressão máxima utilizada não deve exceder a pressão arterial mínima do doente para não parar o fluxo sanguíneo oxigenado para os tecidos.

É importante desbloquear manualmente os gânglios linfáticos antes de cada tratamento (começando a drenar do superclavicular, depois para o inguinal e finalmente para o povoado).

#### A utilização de pré-terapia está indicada em muitas doenças, tais como:

- Linfedema congênita ou pós-operatório
- Edema por retenção de água
- Edema para insuficiência venosa
- Linfedema primário e secundário
- Linfedema pós-mastectomia
- Lipedema
- Celulite (adiposis edematosa)
- Edema venoso ou linfático durante a gravidez
- Síndrome pós-trombótica ou pós-flebite
- Prevenção da trombose venosa antes e depois da cirurgia

#### Aqui estão alguns exemplos das indicações acima indicadas em que é recomendada a terapêutica de pressão (lista indicativa):

- Drenagem linfática: pernas - braços - pés ou pernas inchadas
- Linfoedemas
- Edema por causa da imobilidade

## 6 Português

- Hematoma após tratamento de cirurgia estética
- Vascularização
- Drenagem
- Celulite (adiposis edematosa)
- Vascularização: pernas - nádegas - abdômen - braço
- Retenção de água
- Relaxe e previna cãibras
- Recuperação rápida
- Recuperação lenta e profunda
- Pernas pesadas após exercício
- Fadiga muscular

### Estes são os casos em que a terapêutica de pressão é contraindicada:

- Inflamação aguda das veias (flebite)
- Linfagite aguda
- Trombose venosa profunda não estabilizada
- Dermatite e dermatocelulite aguda
- Erysipelas
- Arterial
- Insuficiência cardíaca e/ou respiratória
- Pressão arterial elevada não controlada
- Doenças crônicas
- Doenças malignas
- Mulheres grávidas (para vestuário de cintura)

#### CUIDADO!



- Consulte o seu médico antes de utilizar.
- Antes de utilizar leia cuidadosamente o manual em todas as suas partes, mantenha este manual perto da terapêutica de pressão, para que o possa consultar a qualquer momento
- Não utilizar o medicamento em pessoas que sofram de inflamação ou feridas com risco de hemorragia interna e externa, não utilizar o medicamento em pessoas que sofram de inflamação purulenta.
- O não cumprimento das instruções pode causar ferimentos graves ou danos à pessoa, até o perigo de morte.

### 6. AVISO GERAL

- NÃO utilize este produto ou qualquer equipamento opcional disponível sem ler e compreender completamente este manual de instruções antes de o ler e compreender;
- Para uma utilização adequada do dispositivo, consulte sempre um médico. Os indivíduos com problemas graves de circulação podem sentir desconforto. Consulte o seu médico antes de utilizar;
- Manter o produto embalado longe de qualquer fonte de calor; A embalagem é feita de cartão;
- Evitar a exposição direta do dispositivo à luz solar direta ou a qualquer outra fonte de calor;
- A DURAÇÃO DE SERVIÇO do dispositivo é definida pelo desgaste das peças;
- Prestar sempre atenção à presença de crianças;
- O produto foi concebido exclusivamente para a sua utilização prevista; Não o abusem de forma alguma;
- O produto não se destina a lactentes ou indivíduos que não possam expressar as suas intenções;
- NÃO desmontar ou tentar reparar;
- O dispositivo só deve ser utilizado por pessoal médico qualificado;
- Este manual tem de ser lido e compreendido completamente antes de utilizar o dispositivo num doente;
- O dispositivo não é adequado para utilização em presença de misturas anestésicas inflamáveis com ar, oxigénio ou óxido nítrico;
- Desconecte a unidade antes de limpar. Use apenas um pano úmido. Não deitar líquido no compressor;
- Colocar sempre a bomba numa superfície plana e estável antes de utilizar. Se colocado sobre uma inclinação

- à superfície, a unidade pode não funcionar corretamente;
- Não cobrir a unidade durante o funcionamento; Utilizar apenas a potência indicada no rótulo traseiro do compressor;
- Não utilize um cabo de alimentação danificado;
- Desconecte a unidade e entre em contato com o pessoal qualificado se ocorrer qualquer uma das condições abaixo:
  - cabo ou ficha de alimentação danificados;
  - O líquido entrou na unidade;
  - O caso externo foi danificado;
  - A unidade não está a funcionar corretamente, funciona continuamente, funciona de forma barulhenta ou com baixo desempenho;
- Desligue sempre a unidade antes de esvaziar o vestuário;

**CUIDADO!**



- Se durante a utilização se sentir doente ou sofrer dor, não utilize o equipamento. Por favor pare imediatamente de utilizar.
- Quando usar o vestuário, não se move e/ou anda.
- Não utilize o vestuário diretamente na pele. Use um vestido confortável debaixo das roupas.

**7. SÍMBOLOS UTILIZADOS**



Código Aviso



Limitação de temperatura



BF Tipo



Siga as instruções de uso



Eliminação do produto pela Diretiva CE/96/2002



Equipamento de classe II



Data de produção



DESLIGADO



Fabricante



om mais de 12 mm - Proteção contra gotas de água inclinada até 15°

t  
e  
I  
P  
2  
2  
-  
P  
r  
o  
t  
e  
ç  
ã  
o  
c  
o  
n  
t  
r  
a  
o  
b  
e  
t  
o  
s  
s  
ó  
l  
i  
d  
o  
s  
c

## 8. PARTES DO SISTEMA DE TERAPIA DE COMPRESSÃO

| Componente | parteDescrição                                |
|------------|---|
| LTM560     | 4-SAÍDA                                       |
| LTM563-S   | SSLEEVE - S/M (70x25 cm) - AMBIDEXTEROUS      |
| LTM563-L   | LSLEEVE SIZE L/XL (90x25 cm) - AMBIDEXTEROUS  |
| LTM566-S   | SBOOT SIZE - S/M (90x30 cm) - AMBIDEXTEROUS   |
| LTM566-L   | LBOOT SIZE - L/XL (110x30 cm) - AMBIDEXTEROUS |
| LTM566-XXL | XXLBOOT SIZE - XXL (90x40 cm) - AMBIDEXTEROUS |
| LTM566-3XL | XLBOOT - 3XL (110x36 cm) - AMBIDEXTEROUS      |
| LTM568     | EXTENSÃO APENAS PARA BOOT L/XL (100x10 cm)    |
| LTM569-S   | SABDOMINAL BAND S (120x 40 cm)                |
| LTM569-L   | LABDOMINAL BAND L (145 x 40 cm)               |

## 9. DESCRIÇÃO GERAL

As seções de vestuário estão parcialmente sobrepostas para eliminar qualquer abertura entre as células e reduzir a possibilidade de líquidos estagnados. As seções inflam e deflacionam sequencialmente, com a possibilidade de excluir algumas câmaras. A compressão começa a partir da seção mais distante do coração e se move em direção à seção mais próxima para ajudar na drenagem do sangue. A pressão do sistema e o temporizador para o tratamento podem ser ajustados utilizando os comandos na visualização da unidade. Usando os botões na tela, você **pode selecionar dois modos de compressão A ou B**, dependendo do tratamento necessário.

### Modo A

A compressão começa na parte final do membro e vai para o coração. Quando uma seção infla, o anterior se esvazia. É assim por diante, repetindo o ciclo. Este modo simula a massagem de um terapeuta que faz uma pressão começando dos seus pés até o groin com o círculo de mãos fechadas. A simulação da drenagem linfática manual é útil para retenção de fluidos e inchaço.



Figura 2

### Modo B

A compressão começa na parte final do membro e vai para o coração. Neste caso, as câmaras aéreas deflacionarão todas juntas no final da sequência de inflação. E assim por diante, repetindo o ciclo. Este tipo de massagem é excelente para drenar líquidos estagnados dos membros. Graças a zonas de estagnação sob pressão homogêneas e contínuas, são evitadas.



Figura 3

### CUIDADO!



- Verifique se os dados indicados no rótulo da unidade correspondem sempre aos da sua rede de distribuição.
- Não coloque o dispositivo onde poderá ser difícil desligá-lo.

### PERIGO - Para reduzir o risco de eletrocussão:

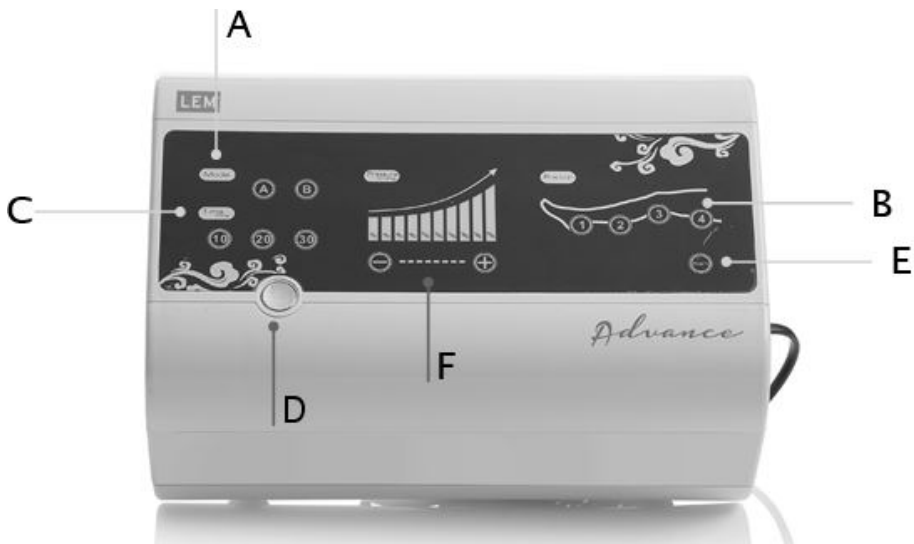


- Desconecte o dispositivo da fonte de alimentação imediatamente após a utilização.
- Não coloque nem armazene o produto num local onde possa entrar em contato com água ou líquido.
- Não tente remover o produto se ele caiu na água



### 10. ÍNDICE

O conteúdo pode ser diferente dependendo dos componentes escolhidos



- A. 2 modos de tratamento: "A" e "B"
- B. 4 seções/saídas de compressão selecionáveis de acordo com o tratamento do doente: 1-2-3-4, cada figura representa uma seção. Se esta seção estiver ligada, significa que a parte será inflada.
- C. 3 durações de tratamento selecionáveis: os doentes podem escolher 10, 20, 30 minutos dependendo das suas condições
- D. Tecla "ON /OFF"
- E. Tecla "START" / "STOP" (PARAR): Pressione o botão para iniciar ou parar o tratamento.
- F. Intervalo/valor de pressão: existem 10 tipos de pressão, use o botão "+/-" para o regulamento de pressão. Se pressionar "+", a pressão aumentará, se pressionar "-", a pressão será reduzida.

Banda

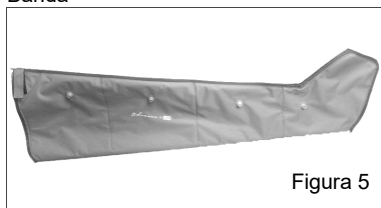


Figura 5

abdominal

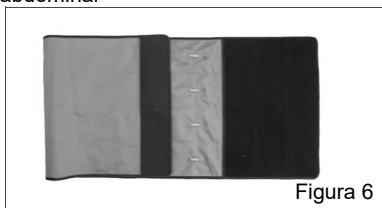


Figura 6

Folga



Figura 7

Extensão

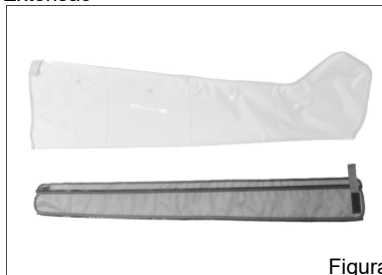


Figura 8

### 11. ANTES DE UTILIZAR

- Verificar a correta montagem e funcionamento do dispositivo, com especial atenção aos tubos de ligação entre a bomba e o vestuário.
- Verifique sempre o estado de desgaste e de funcionamento das peças para garantir uma utilização segura do dispositivo. Substitua-os, se necessário.
- Certifique-se de que os fechos de zíper de vestuário estão bem.

### 12. COMO UTILIZAR

1. Introduza a ficha numa tomada de corrente standard de 220 V.
2. Ligue a tubagem de ar à saída de ar da unidade e ao vestuário. Verifique se todas as conexões estão bem conectadas.

**NOTA: Durante o tratamento é melhor usar um vestido leve para reduzir o transpiração. Deve estar sem botões ou zípcios que possam entrar em contato com o vestuário.**

3.
  - a. Inicialização/manga: ligar a tubagem de ar ao vestuário de acordo com a sua lama: o tubo curto deve estar ligado à extremidade da bota ou da manga próxima da bomba e ao tubo mais longo até ao mais distante. **Ligue as extremidades dos tubos com os mesmos conectores de cor (cor-de-rosa, amarelo, roxo, azul claro).**
  - b. Banda abdominal: ligar os tubos às câmaras. Preste atenção para não cruzar os tubos. Ligue o conector aos tubos e à bomba.
4. Não usar: vigia, anéis e pulseiras.
5. Coloque o vestuário no membro a ser tratado. O paciente deve se sentir confortável. Feche firmemente o zip ou o Velcro (banda abdominal). O paciente pode se sentir mais confortável não apertar demais o vestuário, sempre selecionando o nível de pressão da bomba indicado pelo médico.

## 11 Português

6. Ligue a unidade com o botão LIGAR/DESLIGAR. O monitor acenderá.
7. Selecione a pressão de acordo com o valor recomendado pelo médico.
8. Defina o tempo de tratamento (10 min - 20 min - 30 min).
9. Selecione o tratamento desejado: "A" ou "B".
10. Se necessário, desmarque algumas seções.
11. Prima o botão START / STOP (INICIAR/PARAR) para iniciar o tratamento.



### ATENÇÃO!

Prestar atenção à inflação das câmaras: tem de começar da câmara mais distante do coração para a mais próxima.

12. Prima o botão START / STOP para parar o tratamento.

### Inicialização - AMBIDEXTEROUS

- Use a bota, feche o zíper.
- Ligue todas as câmaras aos tubos (o tubo mais curto do pé e o resto até ao nível). Ligue as extremidades dos tubos com os mesmos conectores de cor (cor-de-rosa, amarelo, roxo, azul claro).
- Conecte o conector ao compressor.
- A inflação tem de começar do pé e ir para o solo.

### Capa - AMBIDEXTEROSO

- Use a manga, feche o zíper.
- Ligue todas as câmaras aos tubos (o tubo mais curto do pé e o resto até ao nível). Ligue as extremidades dos tubos com os mesmos conectores de cor (cor-de-rosa, amarelo, roxo, azul claro).
- Conecte o conector ao compressor.
- A inflação deve começar pela mão e seguir em direção ao ombro.

### Banda abdominal/gluteus

- Use a faixa abdominal, aperte o cinto de velcro.
- Ligue todas as câmaras aos tubos. Ligue as extremidades dos tubos com os mesmos conectores de cor (cor-de-rosa, amarelo, roxo, azul claro).
- Conecte o conector ao compressor.
- A inflação tem de começar a partir da câmara distal e ir até ao proximal.

**NOTA: Consulte sempre um médico para decidir o tratamento adequado para o doente.**

## 13. MANUTENÇÃO

A terapia de compressão avançada LEM por Moretti é cuidadosamente verificada e fornecida com a marca CE, uma vez lançada no mercado. No que se refere à segurança dos doentes e dos médicos, recomendamos que o fabricante ou o laboratório aprovado procedam a uma verificação do dispositivo de dois em dois anos. Em caso de reparação, utilizar apenas peças sobressalentes e acessórios originais.

## 14. LIMPEZA E DESINFECÇÃO

### Unidade de Bomba

Para a unidade da bomba utilize apenas um pano úmido. Preste atenção ao monitor.

**NOTA: NÃO mergulhe o dispositivo na água!**

**NOTA: Para uma limpeza mais profunda, você pode usar uma pequena quantidade de limpador neutro. Não deixe qualquer líquido entrar no dispositivo e secue-o cuidadosamente após a limpeza.**

- Nunca utilize ácidos, alcalinos ou solventes como a acetona ou o diluente
- Evite soltar o dispositivo e colocá-lo contra outros objetos
- Evite excursões de temperatura fortes. Mantenha-se afastado das fontes de calor e da luz solar direta.
- Não desmonte o produto

## Vestuário

Para uma melhor conservação, recomenda-se que o vestuário seja totalmente esvaziado após cada utilização. Não dobre muito as roupas. Para limpar a ajuda e a estrutura utiliza-se uma solução de álcool e sabão neutro (em partes iguais) misturada com água.



### AVISO!

Não utilize substâncias abrasivas, ácidos, álcool, produtos de limpeza à base de cloro, desinfetantes e acetona durante a limpeza, porque estas substâncias provocam a abrasão das superfícies plásticas e a ferrugem das superfícies metálicas

A empresa de fabrico não pode ser responsabilizada pelos danos causados pela utilização de materiais que possam danificar a superfície do produto ou produtos químicos corrosivos durante a limpeza.

Se necessitar de desinfetar o produto utilize um detergente neutro desinfetante comum.

### Lembrar:

1. A vida das roupas depende de sua manutenção, assim como do tipo e intensidade do tratamento.
2. O vestuário deve ser substituído quando não inflar corretamente
3. O vestuário deve ser utilizado na pele intacta
4. Deve parar o tratamento e consultar o seu médico em caso de irritação cutânea.
5. O vestuário é projetado para uso pessoal

## 15. CONDIÇÃO DE ELIMINAÇÃO

### Condições gerais de eliminação



No caso de smtimento del dispositivo non usare mai i i normali di conferência, o rifiuti solidi urbani. Si raccomanda invece di smaltire il dispositivo attraverso le comuni isole ecologiche comunali per le previst e operazioni di riclo dei materiali utilizzzati.

### Informação para a eliminação correta do produto em conformidade com a Diretiva 2002/96/CE:



No final da sua vida útil, o produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos. Os utilizadores devem dispor deste equipamento, levando-o a um ponto de reciclagem específico para os equipamentos elétricos e eletrônicos ou para os retalhistas que prestam esse serviço. Ao garantir que essas baterias sejam descartadas corretamente, você ajudará a evitar consequências potencialmente negativas para o ambiente e a saúde humana que, de outra forma, poderiam ser causadas pelo manuseamento inadequado da bateria. Para assinalar a necessidade de eliminar separadamente o equipamento elétrico, os produtos são marcados com um caixote do lixo móvel cruzado, o produto ostenta o símbolo do caixote do lixo barrado.

## 16. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se as seguintes respostas aos seus problemas não forem suficientes, entre em contato com o seu revendedor para obter um assistência técnica qualificada.

### PROBLEMA

A bomba não pode ligar

As roupas não podem inflar

### SOLUÇÃO

- Verifique se a ficha está ligada à tomada elétrica
- Verifique se não há fusíveis soprados
- Verificar se o tubo que liga o compressor e os acessórios está bem fixado
- Aguarde alguns minutos depois da energia para avaliar a operação cíclica do compressor

## 17. PEÇAS SOBRESSALENTES E ACESSÓRIOS

Para peças sobressalentes e acessórios, consulte apenas o catálogo geral de Moretti.

| LTM563-    | SLTM563-   | LLTM566-          | SLTM566-           | LLTM566-XXL | LTM566-3XL                    | LTM568 |
|------------|------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|--------|
| Sleeve S/M | Leve L/XL  | Inicialização S/M | Inicialização L/XL | XXL         | Extensão 3XL de inicialização |        |
| Ambidílimo | Ambidílimo | Ambidífero        | Ambidífero         | Ambidífero  | Ambidílimo                    |        |

### LTM569-S

Abdominal  
banda S

### LTM569-L

Abdominal  
banda L

## 18. DECLARAÇÃO DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

Os dispositivos Advance destinam-se a ser utilizados no ambiente eletromagnético abaixo especificado. O cliente ou usuário dos dispositivos Advance deve garantir que eles sejam usados em tal ambiente.

| CONFORMIDADE                                      |          | AMBIENTE ELETROMAGNÉTICO - ORIENTAÇÃO   |
|---|----------|---|
| ENSAIO DE EMISSÃO                                 | E        |   |
| Emissões de RF CISPR 11                           | Grupo 1  | O dispositivo usa RF Energy somente para sua função interna. Por conseguinte, as suas emissões de RF são muito baixas e não são prováveis para causar qualquer interferência em equipamentos eletrônicos próximos         |
| Emissões de RF CISPR11                            | Classe B |   |
| Emissões de harmônicas IEC61000-3-2               | Classe A | O dispositivo é adequado para utilização em todos os estabelecimentos. Incluidos estabelecimentos nacionais e dos que são diretamente vítimas de fraude conectada à rede pública de fonte de alimentação de baixa tensão. |
| Flutuações de tensão/tremor emissões IEC61000-3-3 | Cumpre   |   |

### Orientação e declaração do fabricante - Imunidade eletromagnética -

Os dispositivos Advance destinam-se a ser utilizados no ambiente eletromagnético abaixo especificado. O usuário deste dispositivo deve certificar-se de que ele seja usado em tal ambiente.


| Teste de imunidade                                   | Nível de ensaio IEC60601  | Conformidade   | Eletromagnético   |
|--|---|--|---|
| Eletrostática Descarga (ESD) IEC61000-4-2            | ± 6 kV de contato<br>± 8 kV de ar   | ± 6 kV de contato<br>± 8 kV de ar  | Orientação ambiental<br>Os pavimentos devem ser madeira, betão ou ladrilho de cerâmica. Se pisos são coberta com material sintético, o relativo a humidade deve ser de, pelo menos, 30 %. |
| Rápido elétrico transiente/rajada IEC61000-4-4       | ± 2kV para linha de fonte de alimentação<br>± 1kV para linha de entrada/saída     | ± 2kV para linha de fonte de alimentação<br>± 1kV para linha de entrada/saída        | A qualidade da energia deve ser de material atípico comercial ou hospitalar ambiente  |
| Sobretensão IEC61000-4-5                             | ± 1 linha(s) kV<br>na(s) linha(s)<br>± 2 linhas kV à terra                        | ± 1 kV linha(s) para linha(s)  | A qualidade da energia deve ser de material atípico comercial ou hospitalar ambiente.   |
| Tensão reduzida interrupções e variações de voltagem | <5 % UT (>95 % dip em UT) para 0,5 ciclos<br>40 % UT (60% pi) em UT)para 5 ciclos | <5 % UT (>95% dip em UT)para 0,5 ciclos<br>40 % UT (60 % pi) em UT) durante 5 ciclos | A qualidade da energia deve ser de material atípico comercial ou hospitalar ambiente. Se o usuário deste dispositiv exige continuada operação   |

|                                  |  |   |   |
|----------------------------------|--|---|---|
| fonte de alimentação ligada      | 70 % UT (30 % pi) em UT)para 25 ciclos | 70 % UT (30 % pi) em UT) durante 25 ciclos    | durante interrupções da rede elétrica,  |
| linhas de entrada IEC61000-4-11  | <5 % UT (>95 %) dip em UT)por 5 seg    | <5 % UT (>95 %) dip em UT) durante 5 segundos | recomenda-se que o dispositivo ser alimentado a partir de um fonte de alimentação ou bateria.                 |
| Frequência de energia (50/60 Hz) |  |   | Campos magnéticos de frequência de energia  |
| campo magnético IEC61000-4-8     | 3 A/m                                  | 3 A/m   | devem estar em níveis característicos de um local atípico em um site típico ambiente comercial ou hospitalar. |

**NOTA UT é a tensão da rede de corrente alternada antes da aplicação do nível de ensaio**

#### **Guia e Declaração do Fabricante - Imunidade Eletromagnética -**

Os dispositivos são destinados ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O usuário deste dispositivo deve certificar-se de que ele seja usado em tal ambiente.

| Teste de imunidade            | Nível de ensaio IEC60601                   | Conformidade | Orientação do ambiente eletromagnético  |
|-------------------------------|--|--------------|---|
| RF Conduzido<br>IEC 61000-4-6 | 3Vrms150 kHz a<br>80 MHz fora<br>Banda ISM | 3 Vrms       | Equipamento portátil e móvel de comunicações radiofônicas não deve ser utilizado mais próximo de qualquer parte do dispositivo, incluindo cabos, que não seja recomendado distância de separação calculada a partir da equação aplicável à frequência do transmissor. Distância de separação recomendada<br>$d = 1,2 \times P$ 150 kHz a 80 MHz<br>$d = 1,2 \times P$ 150 kHz a 80 MHz<br>$d = 2,3 \text{ mm } P$ 80 MHz a 2,5 G MHz<br>Onde P é a potência máxima de saída classificação do transmissor em watts (W) de acordo com o fabricante do transmissor d é a separação recomendada distância em metros (m).<br>Resistências de campo de transmissores RF fixos, determinado por um sítio eletromagnético pesquisa c, deve ser inferior à conformidade nível em cada frequência variada. Interferência pode ocorrer na vizinhança do equipamento marcado com o seguinte símbolo  |
| RF radiado<br>IEC 61000-4-3   | 3 V/m 80 MHz<br>a 2,5 GHz                  | 3 V/m        |   |

NOTA 1 A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a gama de frequências mais elevada.

NOTA 2 Estas orientações podem não ser aplicáveis em todas as situações. A propagação eletromagnética é fechada por absorção e reflexão a partir de estruturas, objetos e pessoas.

NOTA 3 Os pontos fortes de campo dos transmissores fixos, tais como estações de base para telefones de rádio (celular/sem fios) e rádios móveis terrestres, rádio amadora, rádio AM e FM, transmissões de rádio e televisão, não podem ser previstos teoricamente com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético devido a transmissores RF fixos, deve ser considerada a realização de uma pesquisa de sítio magnético. Se a intensidade medida do campo no local em que o dispositivo é utilizado exceder o nível de conformidade RF aplicável acima, o dispositivo deve ser observado para verificar o funcionamento normal. Se for observado um desempenho anormal, podem ser necessárias medidas adicionais, como reorientação ou realocação do dispositivo

NOTA 4 Na gama de frequências de 150 kHz a 80 MHz, as intensidades de campo devem ser inferiores a 3 V/m.

#### **Distâncias de separação recomendadas entre o equipamento de comunicações móveis e portáteis RF e este dispositivo:**

Este dispositivo destina-se a ser utilizado num ambiente eletromagnético em que são controladas as perturbações radiadas de RF. O cliente ou o utilizador deste dispositivo pode ajudar a prevenir interferências eletromagnéticas mantendo uma distância mínima entre o equipamento de comunicações móveis e portáteis RF (transmissores) e este dispositivo, conforme recomendado abaixo, de acordo com a potência máxima de saída do equipamento de comunicações.

| Saída máxima nominal<br>potência do transmissor W | Distância de separação de acordo<br>com<br>à frequência do transmissor (m) |                                     |                                      |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
|   | Da 150 KHz para<br>um<br>80 MHz d=1.2 P                                    | De 80 MHz para<br>a 800 MHz d=1.2 P | fino de 800 MHz<br>a 2,5 GHz d=2,3 P |
| 0,01  | 0,12   | 0,12                                | 0,23                                 |
| 0,1   | 0,38   | 0,38                                | 0,73                                 |
| 1   | 1.2.   | 1.2.                                | 2.3.                                 |
| 10°   | 3,8  | 3,8                                 | 7.3.                                 |
| 100   | 12°  | 12°                                 | 23.                                  |



NOTA 1 A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a distância de separação para a gama de frequências mais elevada. NOTA 2 Estas orientações podem não ser aplicáveis em todas as situações. Propagação eletromagnética fechada

por absorção e reflexão a partir de estruturas, objetos e pessoas

## 19. RECURSOS TÉCNICOS

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Unidade de Bomba</b>             | LTM560   |
| <b>Fonte de energia</b>             | AC 220-240V~50 Hz 0,05A  |
| <b>Alimentação</b>                  | 30 W   |
| <b>Fusível</b>                      | T2A 250V   |
| <b>Saída de pressão</b>             | 20-250 mmHg  |
| <b>Dimensão da unidade de Bomba</b> | 26x7x3 cm  |
| <b>Tempo do ciclo</b>               | 10-20-30 minutos   |
| <b>Saídas</b>                       | 4  |
| <b>Peso</b>                         | 2,6 Kg   |
| <b>Temperatura ambiente</b>         | Ambiente operacional +10°C / +40°C<br>Ambiente de armazenamento -10°C/+50°C<br>Ambiente de transporte -10°C/+60°C  |
| <b>Humidade ambiente</b>            | Ambiente operacional 20% a 90% sem condensação<br>Ambiente de armazenamento 10% a 95% sem condensação<br>Ambiente de transporte 10% a 90% sem condensação    |
| <b>Pressão ambiente</b>             | Ambiente operacional 86-106 KPa<br>Classe II, tipo BF, IP2X (manter seco)  |
| <b>Classificação</b>                | Parte aplicada: vestuário que o dispositivo não é adequado para utilização em presença de misturas anestésicas inflamáveis com ar, oxigênio ou óxido nítrico |

|                          | <b>Braço</b> | <b>Braço</b> |
|--------------------------|--------------|--------------|
| <b>Tamanho</b>           | LTM563-S     | LTM563-L     |
| <b>Material</b>          | S/M          | L/XL         |
| <b>Número de câmaras</b> | TPU          | TPU          |
| <b>Dimensão</b>          | 4            | 4            |
|                          | 70 x 25 cm   | 90 x 25 cm   |

|                          | <b>Perna</b> | <b>Perna</b> | <b>Perna</b> | <b>Perna</b> |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Tamanho</b>           | LTM566-S     | LTM566-L     | LTM566-XXL   | LTM566-3XL   |
| <b>Material</b>          | S/M          | L/XL         | XXL          | 3XL          |
| <b>Número de câmaras</b> | TPU          | TPU          | TPU          | TPU          |
| <b>Dimensões</b>         | 4            | 4            | 4            | 4            |
|                          | 90 x 30 cm   | 110 x 30 cm  | 90 x 40 cm   | 110 x 36 cm  |

|                          | <b>Extensão</b> | <b>cintura</b> | <b>cintura</b> |
|--------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| <b>Material</b>          | LTM568          | LTM569-S       | LTM569-L       |
| <b>Número de câmaras</b> | TPU             | TPU            | TPU            |
| <b>Dimensões</b>         | -               | 4              | 4              |
|                          | 100 x 10 cm     | 120 x 40 cm    | 145 x 40 cm    |

## 20. GARANTIA

Todos os produtos Moretti são garantidos durante 2 (dois) anos a contar da data de compra, exceto as restrições especificadas abaixo. A garantia não se aplica em caso de danos causados por utilização indevida, abuso, alterações do produto ou qualquer outra utilização que não esteja em conformidade com o manual do utilizador. A utilização correta do produto está indicada no manual do utilizador. Moretti S.p.A. não são responsáveis por quaisquer danos ou lesões corporais causados por montagem/utilização incorreta do dispositivo, que não esteja em conformidade com o manual do utilizador. Moretti não garante seus produtos contra danos ou falhas nos seguintes casos: catástrofes naturais, manutenção ou reparação não autorizadas, danos causados por problemas de alimentação elétrica (se existirem), utilização de peças ou componentes não fornecidos por Moretti, não cumprimento das orientações e instruções de utilização, alterações não autorizadas, danos devidos ao transporte (diferente da entrega original de Moretti) ou falha na manutenção do dispositivo, conforme indicado no manual.

Os componentes sujeitos a desgaste não são cobertos por esta garantia se o dano for devido ao uso normal do produto.

### Garantia de baterias recarregáveis (se fornecido)

As baterias originais e as baterias sobressalentes são cobertas por uma garantia de 90 dias durante um período de 6 meses, no que diz respeito à derrota de fabricação ou ao que diz respeito à regulamentação legal. Se as baterias de carga não forem usadas por mais de 3 meses consecutivos, a garantia será nula. Se baterias esgotadas não forem usadas por mais de 3 dias consecutivos, a garantia será anulada.

## 21. REPARAÇÃO

### 21.1 Reparo em garantia

Se um produto Moretti apresentar falhas de material ou de fabricação durante o período de garantia, Moretti S.p.A., juntamente com o cliente, considerará se a falha do produto está coberta pela garantia. Moretti S.p.A., a seu critério inquestionável, pode substituir ou reparar o item sob garantia num ponto de revenda da Moretti ou em seus próprios escritórios qualificados. Os custos da mão de obra para a reparação do produto podem ser suportados pela Moretti se for determinado que a reparação está sob garantia. Uma reparação ou substituição não renova nem estende a garantia.

### 21.2 Reparo não coberto pela garantia

Um produto, não coberto pela garantia, só pode ser devolvido para reparação após receber autorização prévia do serviço cliente Moretti. Os custos de mão de obra e entrega para uma reparação não coberta pela garantia serão totalmente suportados pelo cliente ou pelo revendedor. As reparações de produtos não cobertos pela garantia são garantidas por 6 (seis) meses a partir do dia em que o cliente receber o produto reparado.

### 21.3 Dispositivo não defeituoso

O cliente é informado se, depois de examinar e testar um produto devolvido, Moretti decidir que o produto não está defeituoso. O produto será devolvido ao cliente e todos os custos de devolução serão suportados por ele.

## 22. PEÇAS SOBRESSALENTES

As peças sobressalentes originais do Moretti são garantidas por 6 (seis) meses a partir do dia em que as receber.

## 23. CLÁUSULAS ISENTAS

Exceto o que está claramente especificado nesta garantia e de acordo com a lei, Moretti S.p.A. não oferece aos seus clientes qualquer outra declaração, garantia ou condição, expressa ou implícita, incluindo qualquer declaração, garantia ou condição de comerciabilidade, de não violação ou de não interferência, de adequação a um objetivo específico. Moretti S.p.A. não garante que a utilização dos produtos Moretti seja contínua e infalível. A duração de possíveis garantias implícitas que podem ser aplicadas de acordo com a lei está limitada ao período de garantia.

Alguns estados ou países não permitem limitações à duração de uma garantia implícita, ou a exoneração, ou as limitações de danos acidentais ou indiretos relacionados a produtos para consumidores. Em tais estados ou países, algumas exonerações ou limitações desta garantia podem não ser aplicadas ao usuário. Esta garantia está sujeita a modificações sem aviso prévio

**CERTIFICADO DE GARANTIA**

Produto \_\_\_\_\_

Comprado em (data) \_\_\_\_\_

Retalhista \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

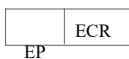
Cidade/cidade \_\_\_\_\_

Vendido a \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

Cidade/cidade \_\_\_\_\_

Xiamen Senyang Co Ltd Fábrica: 4/F, Xingbei Industry, No.95-99, West 2 Road, Jiu  
Tian Hu, Xing Lin, Xiamen, 361022, China



ECR Dromos Europe S.L.

São Francisco 44-1, 48003 Bilbao, Vizcaya

**MORETTI S.P.A.**

Via Bruxelles, 3 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel.: +39 055 96 21 11

**www.morettispa. comemail: info@morettispa.com****FEITO EM P.R.C.**







**Moretti S.p.A.**  
Via Bruxelles 3 - Meleto  
52022 Cavriglia (Arezzo)

Tel.: +39 055 96 21 11  
Fax +39 055 96 21 200

[www.morettispa.com](http://www.morettispa.com)  
[info@morettispa.com](mailto:info@morettispa.com)