

09/08 360-05/00 072644 REV.2

# Philco



**CELLULISS**  
Massageador  
Corporal

**SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO**

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR **0800-6458300**

Manual de Instruções

## INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha do Massageador Corporal *Celluliss Philco*.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **ler atentamente as instruções a seguir. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções** e guardar para eventuais consultas.

 **Antes de ligar o Massageador Corporal *Celluliss Philco* verificar se a voltagem da rede elétrica é a mesma do aparelho.**

 **O Massageador Corporal *Celluliss Philco* destina-se para uso em determinados locais do corpo como Coxas, Gluteos, abdômen, cintura e braços.**

## INTRODUÇÃO

- Não utilizar aparelhos que apresentem algum tipo de dano. Para substituir qualquer peça danificada, o usuário deverá procurar a *Assistência Técnica Autorizada Philco*.
- **Verificar se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta localizada no produto.**
- Para evitar acidentes, manter o material da embalagem fora do alcance de crianças, após desembalar o aparelho.
- Manter o aparelho longe do alcance de crianças.
- Este aparelho não foi projetado para ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças deverão ser supervisionadas, para assegurar de que não brinquem com o aparelho.
- Não usar o aparelho ao ar livre. Mantê-lo afastado de fontes e calor, da luz direta do sol e de umidade.
- Para se proteger contra o choque elétrico, o usuário não poderá mergulhar o adaptador AC/DC nem o plugue em água ou em outro líquido.
- Nunca usar o aparelho com as mãos molhadas. Se o aparelho estiver molhado ou úmido, desligar o aparelho imediatamente.
- Para desligar, retirar o adaptador AC/DC da tomada elétrica. Sempre desconectar segurando pelo adaptador AC/DC, nunca puxar pelo cordão elétrico.
- Retirar o adaptador AC/DC da tomada elétrica quando o aparelho não estiver sendo usado e também antes de limpá-lo.
- O uso de acessórios que não sejam originais para uso com este aparelho poderá causar acidentes ou danificar o aparelho.
- Para que o aparelho funcione adequadamente, deverão ser seguidas as instruções e as orientações de cuidados de proteção contra umidade, temperatura e armazenamento.
- Este aparelho não é sensível às interferências magnéticas, elétricas, eletrostáticas e de pressão desde que sejam observadas todas as condições de uso descritas neste manual.
- O aparelho não foi desenvolvido para suportar quedas ou impactos.

- Após a utilização, efetue a limpeza e assepsia do produto e guarde em local seco, arejado e sem exposição direta à luz solar.
- Não deixar que o cordão elétrico fique pendurado na beirada de mesas, nos balcões, sobre outras superfícies e nem tocar superfícies quentes.
- Só usar o aparelho com o adaptador fornecido com o aparelho. Caso haja dúvidas quanto ao adaptador entrar em contato com a *Assistência Técnica Autorizada*.
- Não utilizar o aparelho para fins diferentes dos previstos neste Manual de Instruções.
- Este aparelho foi projetado para uso exclusivamente doméstico. Não deverá ser utilizado para fins comerciais.
- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, jamais tentar consertar o produto em casa. Caso necessário, o usuário deverá levá-lo à *Assistência Técnica Autorizada Philco*.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

**Frequência:** 50/60 Hz

**Potência:** (consumo medido: 127 V: 6.9 VA / 220 V: 7.8 VA)

**Tensão de entrada adaptador:** 127V / 220V AC

**Tensão de saída adaptador:** 3V DC  800mA

**Tensão do aparelho:** 3V DC  800mA

**Modo de operação:** Contínua

**Grau de proteção quanto ao uso na presença de anestésicos inflamáveis com o ar, oxigênio e óxido nitroso:** Não adequado

**Grau de proteção contra choque elétrico:** Equipamento de Classe II

**Tipo de proteção contra choque elétrico :** Equipamento com parte aplicada de tipo BF

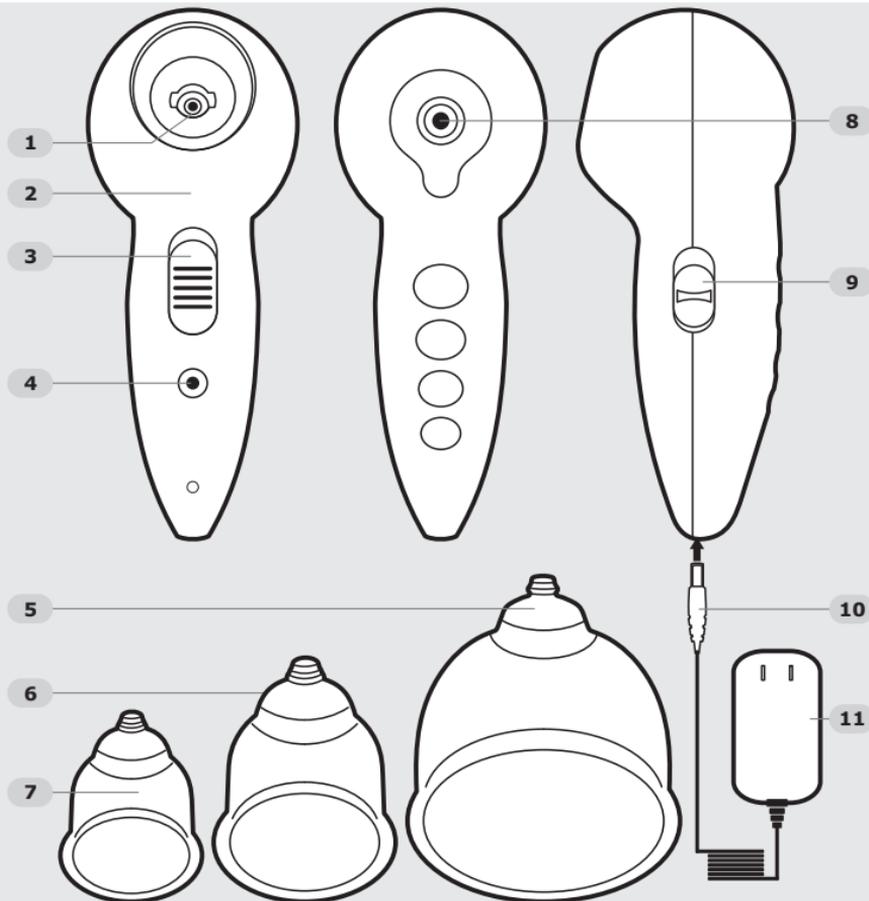
**Armazenamento e transporte**

**Temperatura:** 10°C ~ 70°C.

**Umidade:** 30 ~ 75% UR - Sem condensação.

## COMPONENTES

1. Conector do bocal
2. Corpo do aparelho
3. Botão Liga/Desliga
4. Indicador de carga
5. Bocal grande
6. Bocal médio
7. Bocal pequeno
8. Botão para liberar pressão
9. Ajuste de intensidade de sucção
10. Plugue do adaptador AC/DC
11. Adaptador AC/DC



## BATERIA INTERNA

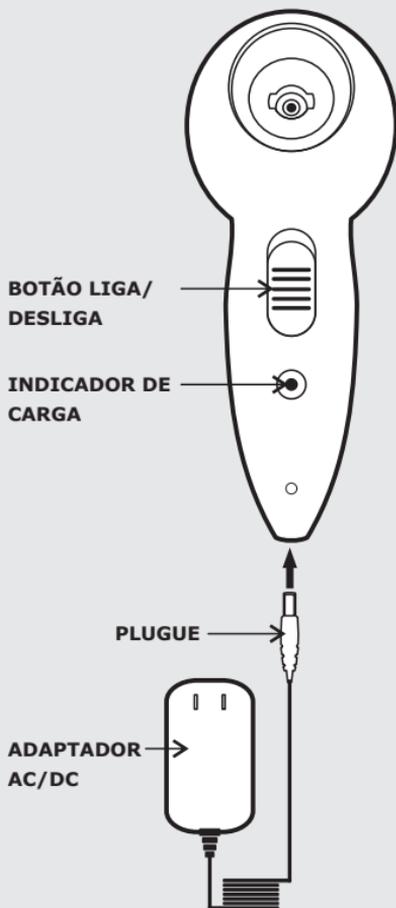
Este aparelho possui uma bateria\* interna que proporciona maior praticidade durante o uso.

\*A autonomia do aparelho com a bateria totalmente carregada é de aproximadamente 45 minutos de uso.

**Caso necessite remover/substituir a bateria, o aparelho deve ser encaminhado a uma Assistência Técnica Autorizada.**

**Ao usar pela primeira vez o produto, descarregar completamente a carga da bateria interna e em seguida recarregá-la novamente.**

1. Conectar o adaptador AC/DC em uma tomada elétrica e em seguida o plugue no aparelho.
2. Ao carregar a bateria, assegurar-se de que o botão Liga/Desliga esteja na posição DESLIGADO. O aparelho permanecerá recarregando enquanto o indicador de carga permanecer ligado.
3. O tempo de recarga não deverá ultrapassar 8 horas.
4. Se o aparelho não for usado por mais de uma semana, assegurar-se de que o seu carregador esteja funcionando perfeitamente antes de recarregar a bateria.



## FUNCIONAMENTO

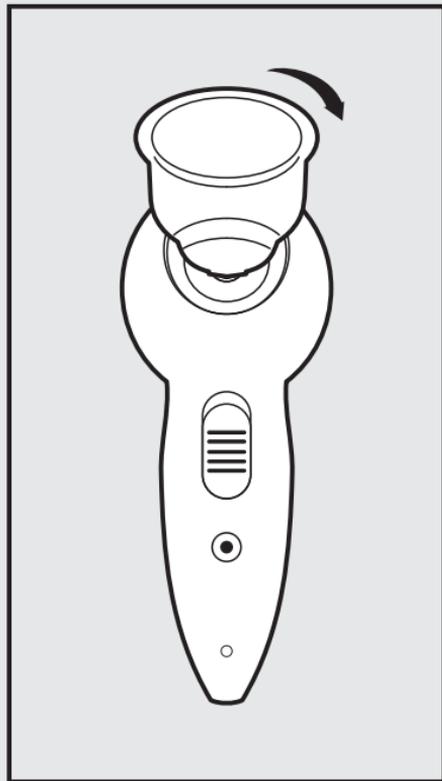
Escolha um bocal adequado à região onde ocorrerá a massagem

- Bocal Pequeno - para áreas menores como braços e pernas;
- Bocal médio - coxas, glúteos e nádegas;
- Bocal grande - para regiões maiores como cintura e abdômen.

Insira o bocal seguindo os passos 1 e 2:



Alinhar as guia do copo com as do conector.



Girar o copo para direita (90°) até obter aperto.

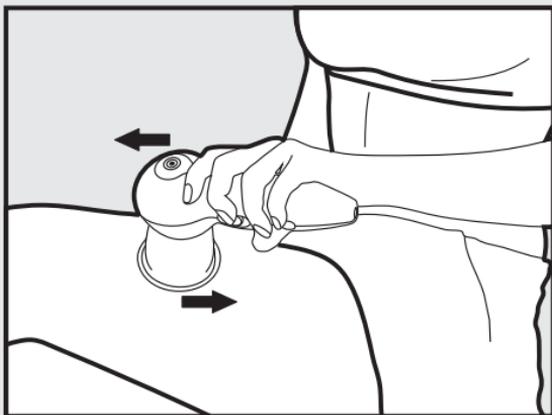
## OPERAÇÃO

1. Limpar e secar bem a área que desejar massagear (coxas, abdômen, braços, nádegas ou quadris). Isto produzirá um efeito mais eficaz.
2. Ao massagear, ouvir música ou descansar para obter um relaxamento completo.
3. Ajustar o nível de intensidade desejado (item 9) para obter sucção pulsante ou contínua.
4. Aplicar o aparelho, nas regiões onde será tratada a massagem fazendo movimentos contínuos. Perceber que a área em questão se eleva no bocal de sucção. Utilizar o botão de liberação de pressão (item 8) caso haja sensação de desconforto, de forma a controlar a massagem.

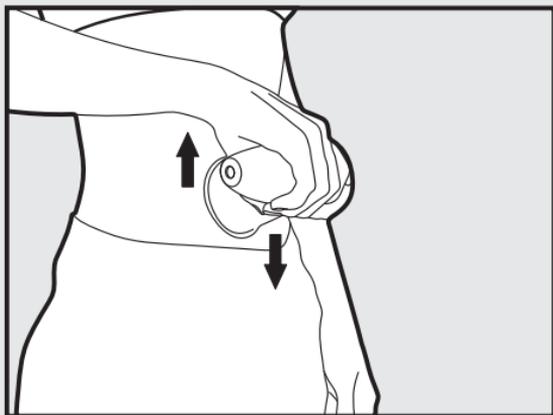
**Nota:** Quando estiver usando o aparelho mantenha-o afastado dos olhos, boca, nariz, ouvido ou em outras partes do corpo evitando possíveis lesões .

5. Usar o aparelho para cada área específica da seguinte maneira:

**COXAS:** movimentos contínuos de cima para baixo.



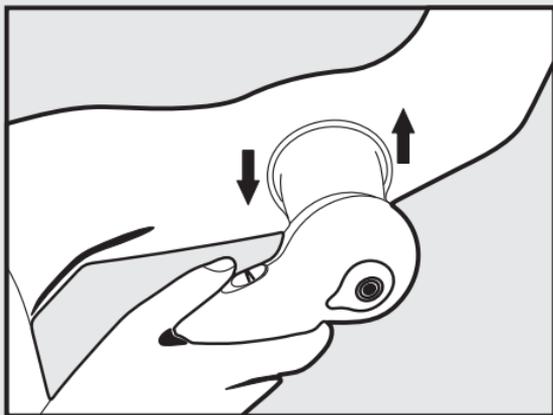
**ABDÔMEN:** massagar no sentido horário com movimentos contínuos amplos.



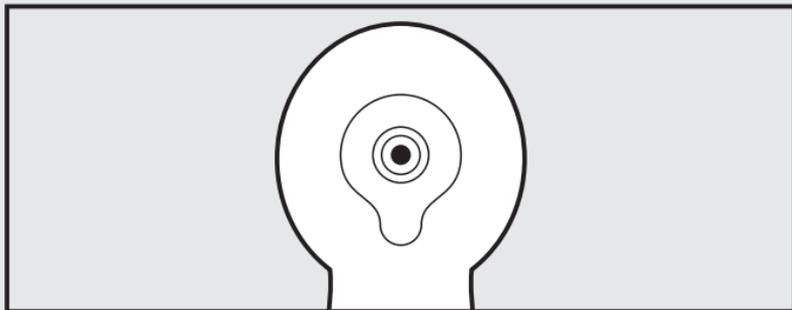
**NÁDEGAS e QUADRIS:** massagar cada lado da pelve, fazendo movimentos contínuos para cima, em direção da cintura.

**BRAÇOS:** massagar a partir dos cotovelos até os ombros, especialmente na parte interna dos braços.

**Dica:** Para facilitar a massagem utilize um óleo massageador corporal. Ele fará com que o bocal deslize melhor sobre a pele.



 Sempre que for necessário, acionar o botão para liberar pressão a fim de que o aparelho libere o local de aplicação.



## APLICAÇÕES

- Massagem corporal.

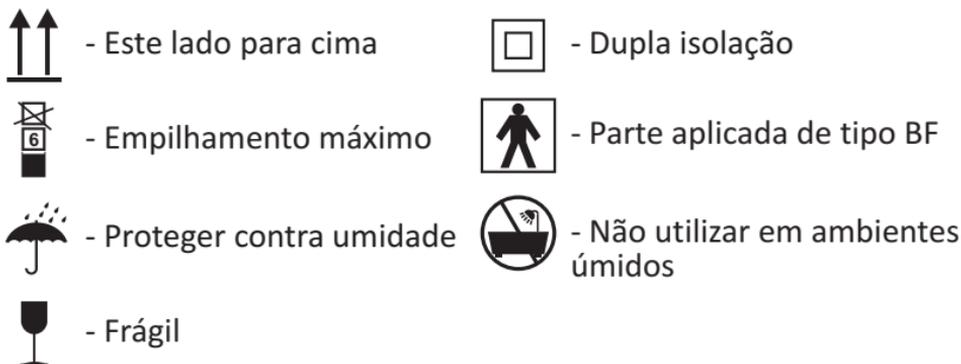
## LIMPEZA

Após o uso do aparelho, desconectar e efetuar a limpeza do bocal com água e sabão neutro e secá-lo com um pano seco.

- Não utilizar álcool ou produtos abrasivos para não danificar o corpo do aparelho.
- Considerando as condições recomendadas de utilização do aparelho contidas neste manual, estima-se a vida útil em 5 anos da nota fiscal de compra.
- Este produto não pode ser descartado em lixo comum. Descarte-o em local apropriado ou encaminhe para *Assistência Técnica Autorizada*.

OBS: Fica por conta do cliente qualquer despesa referente ao envio e/ou transporte até a *Assistência Técnica Autorizada*.

## SIMBOLOGIA UTILIZADA



## TABELA DE COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA

### DECLARAÇÃO DO FABRICANTE E ORIENTAÇÃO – EMISSÕES ELETROMAGNÉTICAS

O **Massageador Corporal Celluliss** é destinado a ser utilizado no ambiente eletromagnético descrito a seguir. O comprador ou operador do **Massageador Corporal Celluliss** deveria se assegurar que ele está em uso em tal ambiente.

Emissão de RF	CISPR 11 – Grupo I Classe B	O <b>Massageador Corporal Celluliss</b> é destinado a ser utilizado em ambientes não controlados, tais como clínicas, comércio e ambientes domésticos.
Emissão de harmônicas IEC 61000-3-2	Classe A	
Flutuações de tensão e Flicker IEC 61000-3-3	Classe A	

## DECLARAÇÃO DO FABRICANTE E ORIENTAÇÃO – IMUNIDADE ELETROMAGNÉTICA

O **Massageador Corporal Celluliss** é destinado a ser utilizado no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O comprador ou operador do **Massageador Corporal Celluliss** deveria se assegurar que ele está em uso em tal ambiente.

Ensaio de imunidade	Nível de ensaio da IEC 60601	Nível de conformidade	Ambiente eletromagnético - orientação
Descarga eletrostática (IEC 61000-4-2)	± 6 kV - contato ± 8 kV - ar	± 6 kV - contato ± 8 kV - ar	O piso deveria ser de madeira, concreto ou cerâmico. Se o piso é coberto com material sintético, a umidade relativa do ar deveria ser pelo menos 30%.
Transientes rápidos / Rajadas (IEC 61000-4-4)	± 2 kV linha de alimentação para o terra	± 2 kV linha de alimentação Não aplicável	
Surto (IEC 61000-4-5)	± 1 kV modo diferencial ± 2 kV modo comum	± 1 kV modo diferencial ± 2 kV modo comum	
Quedas de tensão, Interrupções curtas e variações de tensão na Alimentação elétrica. (IEC 61000-4-11)	<5% Ut (>95% queda em Ut) Por 0,5 ciclo  40% Ut (60% queda em Ut) Por 5 ciclos  70% Ut (30% queda em Ut) Por 25 ciclos  <5% Ut (>95% queda em Ut) Por 5 s	<5% Ut (>95% queda em Ut) Por 0,5 ciclo  40% Ut (60% queda em Ut) Por 5 ciclos  70% Ut (30% queda em Ut) Por 25 ciclos  <5% Ut (>95% queda em Ut) Por 5 s	O piso deveria ser de madeira, concreto ou cerâmico. Se o piso é coberto com material sintético, a umidade relativa do ar deveria ser pelo menos 30%.
Campos magnéticos das frequências de rede (50/60 Hz) (IEC 61000-4-8)	3 A/m	3 A/m	Os campos magnéticos das frequências de rede deveriam ser níveis característicos de ambientes tipicamente comuns.

<p>RF Conduzida (IEC 61000-4-6)</p> <p>RF Irradiado (IEC 61000-4-3)</p>	<p>3 Vrms 150 kHz a 80 MHz</p> <p>3 V/m 80 MHz a 2,5 Ghz</p>	<p>3 V</p> <p>3 V/m</p>	<p>Equipamentos portáteis e móveis de comunicação por RF não deveriam ser usados mais perto, de qualquer parte do <b>Massageador Corporal Celluliss</b> do que a distância de separação recomendada calculada da equação aplicável para a frequência do transmissor.</p> <p>Distância de separação recomendada</p> <p><math>d = 1,17 \cdot P</math>  <math>d = 1,17 \cdot P</math> 80 MHz a 800 MHz  <math>d = 2,3 \cdot P</math> 800 MHz a 2,5 GHz</p> <p>Onde P é a potência máxima de saída do transmissor em watts (W), de acordo com o fabricante do transmissor, e d é a distância de separação recomendada em metros (m).</p> <p>O campo gerado por transmissores de RF fixos, como determinado por um estudo do campo eletromagnético no local, deveria ser menor que o nível de conformidade em cada faixa de frequência.</p> <p>Interferência pode ocorrer nos arredores de equipamentos com o seguinte símbolo:</p>
---	--	-------------------------	--

NOTA 1: na faixa de 80 MHz e 800 MHz, se aplica a maior frequência da faixa.

NOTA 2: este procedimento pode não se aplicar em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada por absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.

NOTA a.

A intensidade de campos gerados por transmissores fixos, tais como estações de radiobase para telefones (celular/sem fio) e rádios móveis terrestres, rádios amadores, estações de radiodifusão AM, FM e TV não podem ser teoricamente prognosticadas com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético devido a transmissores de RF fixos, um estudo do campo eletromagnético no local deveria ser considerado. Se a intensidade do campo medido no local no qual o **Massageador Corporal Celluliss** é usado exceder o nível de conformidade acima, o **Massageador Corporal Celluliss** deveria ser observado para verificar se está operando normalmente. Se desempenho anormal é observado, medidas adicionais podem ser necessárias, tais como reorientação ou realocação do **Massageador Corporal Celluliss**;

NOTA b.

Acima da escala de frequência de 150 kHz a 80 MHz, a intensidade de campo deveria ser menor que 3 V/m.

## Distâncias de separação recomendadas entre equipamentos de comunicação por RF portáteis e móveis e o Massageador Corporal Celluliss.

O **Massageador Corporal Celluliss** é destinado para uso em um ambiente eletromagnético no qual distúrbios de RF são controlados. O comprador ou o operador do **Massageador Corporal Celluliss** pode ajudar a prevenir interferência eletromagnética mantendo uma mínima distância entre equipamentos de comunicação por RF portáteis e móveis (transmissores) e o **Massageador Corporal Celluliss**, como recomendado abaixo, de acordo com a potência máxima de saída do equipamento de comunicação.

Máxima potência de saída declarada do transmissor (W)	Distância de separação de acordo com a frequência do transmissor		
	150 kHz a 80 MHz $d = 1,17 P$	80 MHz a 800 MHz $d = 1,17 P$	800 MHz a 2,5 GHz $d = 2,3 P$
0,01	11,70	11,70	23,00
0,1	37,00	37,00	72,70
1	1,17	1,17	2,30
10	3,70	3,70	7,27
100	11,70	11,70	23,00

Para transmissores com a potência máxima de saída declarada não-listada acima, a distância de separação recomendada ( $d$  em metros) pode ser determinada usando a equação aplicável à frequência do transmissor; onde  $P$  é a potência máxima de saída do transmissor em watts (W) de acordo com o fabricante do mesmo.

NOTA 1: a 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a distância de separação para a frequência mais alta. NOTA 2: esse procedimento pode se aplicar em todas situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.

## ESQUEMA ELÉTRICO

