

SISTEMA DE VIBRO MASSAGEM

# Bio Light / Light

SISTEMA DE VIBRO MASSAGEM

## Bio Light / Light



MANUAL DE  
UTILIZAÇÃO



[www.bioquantico.ind.br](http://www.bioquantico.ind.br)

[www.bioquantico.ind.br](http://www.bioquantico.ind.br)

Caro cliente,

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto projetado para melhorar sua qualidade de vida. Uma revolução em matéria de tecnologia para cuidado com o corpo. Todos os processos de produção e tecnologia adotada atendem aos rigorosos padrões internacionais de qualidade, conferindo total segurança ao seu uso.

No sistema de vibro massagem estão disponíveis as funções Bioquântica (energia bioeletromagnética) e Vibro Massagem, que são acopladas à superfície do colchão/colchonete para que você tenha um sono profundo e revigorante.

Neste manual você irá conhecer o produto e suas funcionalidades para tirar maior proveito do equipamento. Mantenha-o sempre em mãos para qualquer eventualidade.

### VIBRO MASSAGEM - Massagem Eletrônica

Esta tecnologia proporciona conforto e bem estar. Auxilia no combate ao cansaço provocado pelo stress com movimentos que tocam pontos relacionados com os meridianos da acupuntura. Massagem agradável e relaxante com vibrações rápidas de pulso, ondas e/ou contínuas, produzidas através de dispositivos eletrônicos e motores acoplados na superfície do colchão.

O massageador eletrônico possui 4 zonas de atuação e 20 efeitos de massagem. Podem ser variadas a intensidade e a velocidade da massagem, revezar as zonas de massagem e ainda selecionar os efeitos de massagem.

### BIOQUÂNTICA - Energia Bioeletromagnética

Este produto é composto por uma das maiores invenções do último século: a energia eletromagnética pulsátil de extrema baixa frequência (PEMF-ELF), que teve sua origem na teoria da física quântica, aqui denominado de **Bioquântico**.

O **Bioquântico** é um sistema eletrônico altamente tecnológico, gerador de ondas que, em um microcontrolador, gera uma sequência de frequências que se iniciam em 2Hz indo para 4, 6, 7,83, 8, 10 até atingir 100Hz, com intervalos de 5 segundos (somente a 7,83Hz com intervalo de 30 segundos).

### Energia complementar segura

O sistema emite energia na forma de onda, pulsátil, não-polarizada e não-ionizante. É uma tecnologia completamente segura, que obedece aos diretrizes mundiais de segurança.

Desde o início da teoria quântica (1900), surgiram vários aparelhos emissores de energia de baixa frequência. Os mais eficazes foram aqueles que se concentraram na porção não-ionizante do espectro eletromagnético, particularmente a baixos níveis de energia. A OMS (Organização Mundial de Saúde) concluiu em 2002 que energias baixa frequência são de 1 a 100 Hz.

É nesse contexto que o sistema **Bioquântico** foi desenvolvido, para ser acoplado em colchão. Assim, as pessoas são beneficiadas enquanto dormem, já que passamos cerca de 1/3 de nossa vida deitados num colchão.

**O sistema Bioquântico não substitui tratamento médico.**

## I. COMO INSTALAR O EQUIPAMENTO

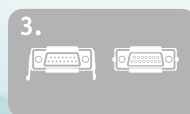
Seu equipamento é composto por 1 controle e uma fonte.



1. Conecte o plugue da fonte no plugue do controle.



2. Conecte o cabo do controle à conexão localizada na cabeceira do colchão.



3. Observe o modo correto de encaixe do plugue. Pronto!

## II. DESCRIÇÃO DAS TECLAS E FUNÇÕES

Com o Sistema de Vibromassagem Bio Light, você tem total autonomia de cada um dos lados do sistema de vibro massagem, podendo definir configurações e efeitos diferentes, bem como ativar/desativar somente um dos lados.

As setas nas laterais do display indicam para qual lado as modificações estão sendo aplicadas.

### 1 Liga/Desliga

Ao pressionar uma vez o botão, aparecerá o relógio no display. Se pressionado duas vezes, inicia o processo de vibro massagem na contagem regressiva de 15 minutos com efeitos de massagem variados para o lado selecionado.

### 2 Bioquântico\*

Aciona o gerador mais avançado de Frequência PEMF-ELF, descrito em detalhes em Energia Bioquântica.

### 3 Intensidade

Aumenta/Diminui a intensidade do efeito que está atuando. Aumenta/Diminui o tempo da massagem.

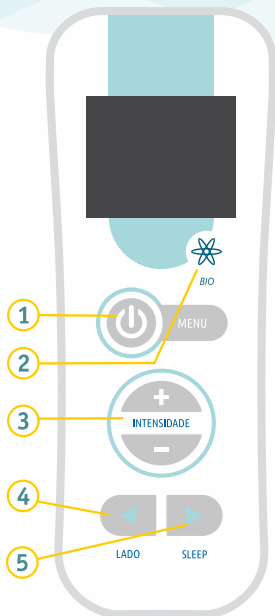
### 4 Lado

Seleciona para qual lado os comandos serão aplicados. O lado selecionado ficará em destaque nas setas do display.

### 5 Sleep

O colchão passa a vibrar de modo suave e contínuo para relaxamento por 50 minutos, desligando automaticamente ao final deste tempo.

**\* Uso exclusivo do Bio Light.**



## III. OPÇÕES DE MENU

Funções Básicas das teclas

**MENU** Acessa o menu e seleciona as opções em destaque (azul).

**Teclas de navegação**  
Navegue entre as opções do menu

**Teclas de alteração**  
Altere valores ou opções disponíveis

### 1. TIPOS DE MASSAGEM

Para escolher o tipo da massagem, aperte **MENU** e com as teclas **+** e **-** aperte até a opção "efeito" ficar em destaque. Utilizando as teclas de navegação, selecione o efeito desejado. No total são 20 efeitos diferentes.

A função **AUTO** passa automaticamente por todos os efeitos das massagens.

### 2. REGIÕES DE MASSAGEM

Para escolher a região a ser massageada, aperte **MENU** e com as teclas **+** e **-** vá até a opção "zona" ficar em destaque. Utilizando as teclas de navegação, selecione a região desejada. São 4 regiões:

**Z1 REGIÃO CERVICAL:** Minimiza os efeitos que causam insônia, fadiga nervosa, enxaqueca, pressão alta, lombalgias e lombociatalgias, bursites e stress. Relaxa o músculo que envolve a coluna. Age também no sistema nervoso central.

**Z2 REGIÃO LOMBAR:** Atenua as dores causadas pelo bico de papagaio, escoliose, hérnia de disco, distorções e dores nevalgias em geral. Auxilia no desatropiamento do nervo que envolve a coluna vertebral, estimulando a circulação sanguínea.

**Z3 REGIÃO DAS COXAS:** A massagem neste ponto alivia as distensões e estiramento dos músculos da virilha. O aparelho auxilia na redução do ácido láctico, melhorando a irrigação muscular, provocando o seu relaxamento.

**Z4 REGIÃO DAS PANTURRILHAS:** A massagem neste ponto melhora a circulação do fluxo sanguíneo dos membros inferiores. A má circulação é a maior causadora do entupimento de veias e artérias, que levam a derrames e infartos.

### 3. TEMPO DE MASSAGEM

Para alterar o tempo total da massagem aperte **MENU**. Com as teclas de navegação selecione “tempo” e com os botões **+** e **-** escolha o tempo desejado. Para finalizar, aperte **MENU**.

### 4. AJUSTE DO DESPERTADOR

- Aperte **MENU** para abrir as opções.
- Com as teclas de navegação, aperte até o horário ficar em destaque. Utilize as teclas **+** e **-** para selecionar o horário desejado. Ainda com teclas de navegação selecione o dia da semana. Aperte **MENU** para finalizar.



### 5. AJUSTE DO RELÓGIO

- Aperte **MENU** para abrir as opções.
- Utilize as teclas **+** e **-** até que a opção “Relógio” esteja em destaque. Com as teclas de navegação selecione o horário e o dia da semana. Use **+** ou **-** para aumentar ou diminuir os valores. Confirme apertando o **MENU**.



### 6. AJUSTE DO DISPLAY

- Aperte **MENU** para abrir as opções.
- Utilize as teclas **+** e **-** até que a opção “Display” esteja em destaque. Com as teclas de navegação selecione “Luz do Fundo”. Use **+** ou **-** para aumentar ou diminuir os valores. Confirme apertando o **MENU**.



## IV. ENERGIA BIOQUÂNTICA

### FREQUÊNCIA PEMF-ELF



- O **Bioquântico** oferece a você o mais avançado sistema de energia PEMF-ELF.
- O sistema possibilita ligar a energia Bioquântica juntamente com a vibroterapia. Após o desligamento automático da vibroterapia, o tratamento da energia bioquântica continua por até aproximadamente 7 horas ligado. Permite desligar a energia a qualquer momento pressionando a tecla **BIO** novamente.
- Também é possível ligar o sistema Bioquântico mesmo que o sistema de relaxamento esteja desligado. Para que isso ocorra, pressione o botão **BIO**. O mesmo permanecerá ligado por até aproximadamente 7 horas; caso queira desligar, pressione a tecla novamente.

## V. COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO

O **Sistema Light** possui várias opções para atender a todas as necessidades:

**Colchão Solteiro:** Contém 4 motores, 1 controle com fio e 1 fonte.

**Colchão Casal 1:** Contém 8 motores, 1 controle com fio e 1 fonte.

**Colchão Casal 2:** Contém 4 motores, 1 controle com fio e 1 fonte.

## VI. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Usar de acordo com as instruções descritas neste manual. Nenhum abuso causado por mau uso de qualquer tipo será de responsabilidade do fabricante.

2. É extremamente proibido o uso no banheiro ou em lugares molhados.
3. Não guarde o controle remoto em lugar onde tenha a presença de calor e inflamáveis.
4. Caso o kit Vibro Massageador seja entregue a terceiros, deve-se entregar este manual de instruções.
5. Não bata ou arremesse seu controle remoto.
6. O kit Vibro Massageador bem como seu controle remoto nunca devem entrar em contato com água. Caso isto ocorra, tire-o primeiro da tomada. O aparelho não deve ser ligado e deve ser inspecionado pela assistência técnica autorizada. Proceda da mesma maneira se o aparelho cair no chão.
7. Não introduza quaisquer objetos estranhos à função própria do produto, principalmente quando este estiver em funcionamento, evitando acidentes.
8. Evite colocar sobre o aparelho equipamentos eletro-eletrônicos e cartões magnéticos, relógios, fitas de vídeo e áudio, filmes fotográficos, CDs e DVDs.
9. Este produto foi projetado para uso doméstico.
10. Para evitar queima da fonte e fusíveis decorrentes da oscilação de energia, é recomendado a utilização de estabilizador de energia (bivolt). A fonte funciona de 100 a 240V.
11. Siga rigorosamente as instruções para seu aparelho ter uma vida longa de funcionamento.

### Cuidados Operacionais

Nunca opere seu Vibro Massageador por mais de 1 hora seguida;  
Quando terminar o tempo, reiniciar somente 30 minutos após a última massagem.

### Limpeza e Assistência

Antes de qualquer limpeza do aparelho, retirar o cabo da tomada;  
Para limpeza do controle remoto usar apenas um pano ligeiramente úmido;  
Nunca utilizar produtos de limpeza fortes ou abrasivos.

### Importante

**Antes de ligar o equipamento, certifique-se de que todos os cabos estejam corretamente conectados;**

**Antes de desconectar algum dos cabos, desligue a fonte da tomada para não danificar o equipamento eletrônico.**

### VII. CONTRA INDICAÇÕES

O vibromassageador não deve ser usado por crianças menores de 6 anos de idade.

O Vibro Massageador não deve ser usado por gestantes e pacientes de trombose.

Um cuidado relativo deve ser tomado nos casos de doenças ósseas, ou seja, o uso é permitido, mas deve-se observar se haverá aparecimento de algum desconforto. Neste caso, orienta-se suspender a utilização do equipamento.

Gestantes e recém nascidos deverão usar o Bioquântico no máximo 30 minutos por dia. Aos demais, o uso recomendado é de 6 horas diárias.

**É expressamente proibido o uso deste aparelho por pessoas portadoras de marcapasso.**



**PROIBIDO**  
**CAMPO MAGNÉTICO E**  
**VIBROMASSAGEADOR**

Para portadores de marcapasso

**GESTANTES E**  
**RECÉM-NASCIDOS**

Usar o Bioquântico no  
máximo 30 minutos por dia.

## VIII. DESCRIÇÃO TÉCNICA

### CONTROLE:

**Acabamento:** ABS

**Cor:** Branca

**Fonte:** Cabo Paralelo 2 vias

**Controlador:** Cabo 26-AWG X 8/12-vias - Branco

**Teclado:** Membrana multicamadas 3M

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO:

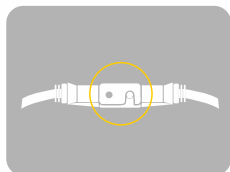
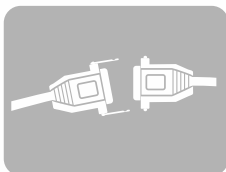
**Saída:** 12Vdc x 1,0A

**Consumo:** 12W

**Voltagem:** 110V/220V automático

## IX. VANTAGENS DO SISTEMA BIO LIGHT

- ✓ Design / Ergonomia - Controle e suporte de formas arredondadas, garantindo maior resistência mecânica;
- ✓ Facilidade de travamento do conector (encaixe do controle com o colchão);



- ✓ Display gráfico;
- ✓ Despertador permite selecionar um lado ou ambos;
- ✓ Sistema de amortecimento anti-queda que impede o dano do controle em quedas acidentais;
- ✓ Design anatômico das caixas dos motores de vibração, proporcionando melhor aderência à espuma e diminuição do nível de ruído e efeito "ronco";
- ✓ Funções de controle e motor concentradas na placa eletrônica do controle, facilitando o processo de eventuais manutenções e trocas;
- ✓ Chicote dos motores em peça única e montado industrialmente, facilitando a instalação e garantindo maior resistência/durabilidade.

## Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto projetado para oferecer conforto, bem estar e melhorar sua qualidade de vida.

Usufrua desta revolução em matéria de tecnologia para cuidado com o corpo.

## 1. ABRANGÊNCIAS DA GARANTIA

Os aparelhos Vibro Massageadores Bioquântico são garantidos por 2 anos (controle) e por 1 ano (parte de motores e fonte), contra defeitos de fabricação. Para você usufruir plenamente desta garantia, deve obedecer às condições de uso, assim como as recomendações especiais contidas neste Certificado e no Manual de Instruções.

Esta garantia é válida a partir da data de entrega do produto ao usuário, sendo 3 meses o prazo de garantia legal (Código de Defesa do Consumidor), e demais 33 meses concedido pelo fabricante, conforme citado acima.

Reclamações da garantia somente poderão ser atendidas se este certificado for devidamente preenchido no ato da entrega. Sua apresentação é imprescindível em cada reivindicação de garantia.

## Termo de Entrega do Produto

### Distribuidor:

### Cliente:

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ Cel: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_