



# Manual de uso

## METRONOM C

CE



*com espaço para  
armazenar bioinformações*

**Por favor, antes de usar o  
METRONOM C® leia as instruções de uso.**

A fim de cumprir os requisitos legais, fornecemos as seguintes informações:

A aplicação de campos magnéticos pulsantes não é cientificamente comprovada e não é reconhecida pela medicina ortodoxa.

O **METRONOM C®** não é um aparelho médico de acordo com a Lei de Aparelhos Médicos (MPG). O **METRONOM C®** somente pode influenciar positivamente a capacidade de regulação. Portanto, não deve ser usado para tratar ou aliviar doenças.

### Tem mais perguntas?

Entre em contato conosco:



Na Alemanha: +49 (0) 79 34 / 99 34 89 - 0

No Brasil: +55 (11) 99 211 / 89 45



[info@ams-ag.de](mailto:info@ams-ag.de)

Segunda-feira à quinta-feira 8.00 - 17.30

Sexta-feira 8.00 - 15.00 horas

## Conteúdo

<b>1. Informações gerais sobre a função e a aplicação.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Descrição das teclas de função.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Uso do METRONOM C.....</b>	<b>6</b>
3.1. Primeiro uso.....	6
3.2. Aplicação.....	6
3.3. Uso.....	7
3.4. Seleção de programas.....	7
3.5. Energização de água e alimentos contendo água.....	9
3.6. Aplicação em animais.....	10
3.7. Desativar/ativar a função de desligamento automático.....	10
<b>4. Transmissão de informações digitais e analógicas.....</b>	<b>11</b>
4.1. Transferência de informação digital através do armazenamento uma de BIOWAVE com o AMScomsystem.....	12
a) Transferência de uma BIOWAVE para o METRONOM C.....	12
b) Apagar uma BIOWAVE do METRONOM C.....	14
4.2. Transferência de informações analógicas através do suporte para ampolas.....	14
<b>5. Dados técnicos.....</b>	<b>16</b>
<b>6. Descarte de equipamento antigo.....</b>	<b>16</b>
<b>7. Informações Técnicas.....</b>	<b>17</b>
7.1. Notas sobre a bateria e a substituição da bateria.....	17
7.2. Teste funcional.....	18
7.3. Solução de problemas.....	18
7.4. Manutenção e cuidados.....	19
<b>8. Instruções de segurança.....</b>	<b>19</b>
<b>9. Informações Gerais sobre Terapia de Campo Magnético e Medicina Bioinformativa .</b>	<b>20</b>
<b>10. História dos nossos dispositivos.....</b>	<b>23</b>
<b>11. Contate-nos.....</b>	<b>24</b>

## 1. Informações gerais sobre a função e a aplicação

Estamos muito satisfeitos por você ter escolhido o **METRONOM C** e estamos certos que ele será o seu companheiro fiel em todas as situações. Ele é **prático e funciona com pilhas**, por isso, ele pode ser transportado no seu bolso ou em qualquer outro lugar próximo ao seu corpo e pode ser levado para qualquer lugar.

O **METRONOM C** gera um **campo eletromagnético pulsante** com frequências selecionáveis diferentes e é o único aparelho pequeno que também possui uma **varredura automática de frequências**. É um aparelho de campo magnético desenvolvido pelo **Dr. W. Ludwig**. Para uma breve visão sobre o **histórico do desenvolvimento de aparelhos de campo magnético**, consulte o Capítulo 10 na página 23.



Para Dr. Ludwig era muito importante que seus aparelhos gerassem um campo magnético baseado na **natureza pura** e, por isso, é particularmente bem compreendido pelo corpo quando usado. Além dos vários programas ajustáveis (incluindo o ajuste para **7,8 Hz, o valor principal do espectro da Frequência Schumann**), o **METRONOM C** sempre gera as **Frequências Geomagnéticas** e as **Frequências Solares**.

**As Frequências Schumann, Geomagnéticas e Solares** são chamadas de "padrões biológicos". Leia mais sobre estas frequências e as características específicas dos aparelhos desenvolvidos pelo **Dr. W. Ludwig® (características de qualidade)** no capítulo 9 a partir da página 20 desta edição.



Você pode reconhecer os aparelhos desenvolvidos pelo Dr. Ludwig através do **símbolo da seta**. Este símbolo representa a geração de um biocampo eletromagnético que é baseado na natureza pura.

### Com o **METRONOM C**...

- você ganha energia, bem-estar e vitalidade de forma natural
- fortalece o seu organismo contra o eletrosmog
- ativa e dá suporte à sua capacidade regulativa
- aumenta seu desempenho físico e mental (concentração e atenção)
- você pode usar informações digitalizadas (BIOWAVES) com a ajuda do aparelho MEDISEND®super ou WAVE TRANSFER C em combinação com o software AMScomsystem.

O **METRONOM C** tem **cinco programas diferentes**. Destes, **quatro frequências fixas** e uma **varredura automática de frequências** estão disponíveis. Você pode selecionar os programas/frequências conforme necessidade (ver capítulo 3.4 na página 7). Desliga automaticamente após **30 minutos de uso**. Também é possível desativar o **desligamento automático** (ver capítulo 3.7 na Página10).

**Com o suporte de ampolas** incluído, você também pode utilizar o campo magnético pulsante como via de transporte para a **transmissão de informações**. Durante a aplicação com o campo magnético (ver capítulo 4.1 a partir da página12) podem ser transmitidas, por exemplo, **informações** de remédios homeopáticos, Florais de Bach, etc.

Além disso, o **METRONOM C** pode ser utilizado para **energizer** água e alimentos que contenham água (ver capítulo3.5 na Página 9).

## 2. Descrição das teclas de função



Número	Função
1	ON/OFF <b>METRONOM C</b> tecla liga/desliga
2	SEL Tecla de seleção para ajustar os cinco programas diferentes. Cada vez que a tecla é pressionada, o programa seguinte é selecionado. Se tiver atingido o topo (no símbolo do Sol), a seleção pula para baixo (para o símbolo do celular). Você pode ver o programa selecionado na luz do diodo ao lado dos símbolos.
3	Display LED para os programas O LED acende sempre ao lado do programa selecionado. Ele pisca no valor Hertz especificado para o programa →, de modo que a velocidade de pisca-pisca difere dos programas diferentes. Nos programas superiores, a intermitência é tão rápida que é quase percebida como um brilho contínuo. A velocidade muda durante a varredura de frequência (símbolo do Sol).
4	Suporte de ampola opcional. Você pode anexá-lo à unidade usando uma chave de fenda Phillips adequada. Você pode inserir uma ampola de vidro para a transferência da substância (remédios homeopáticos, Florais de Bach, etc.) no suporte de ampolas pela lateral. A ampola de vidro deve ter um diâmetro de 10 mm.
5	WAVE A tecla WAVE é usada para adicionar informações digitais armazenadas (BIOWAVE) à aplicação. Se a BIOWAVE armazenada estiver ativada, ou seja, se suas informações forem transferidas para a aplicação, o LED acima do botão acende.
6	Bateria fraca Diodo para indicar quando a bateria precisa ser substituída.

### 3. Uso do METRONOM C

#### 3.1. Primeiro uso

Para colocar o aparelho em funcionamento, insira a **bateria de 9 volts fornecida** no **METRONOM C**. Para fazer isso, remova a tampa da bateria na parte inferior da parte traseira do aparelho e prenda a bateria ao clipe da bateria.

Posicione a bateria no compartimento como mostrado e feche a tampa da bateria sobre ela. Agora o seu **METRONOM C** está pronto para funcionar.



#### 3.2. Aplicação

A aplicação da terapia de campo magnético com os nossos aparelhos é muito simples. Aparelhos pequenos como o **METRONOM C**, em particular, facilitam sua utilização com a ajuda de **programas predefinidos e selecionáveis**. Ligue o aparelho e coloque-o próximo ao seu corpo ou diretamente sobre o seu corpo - e você já está dentro do **círculo de ação fisiológico** do campo magnético emitido pelo gerador embutido. O **METRONOM C** tem um **alcance fisiológico de aproximadamente 80 cm** de diâmetro (raio de 40 cm). Não é possível ver ou ouvir o campo magnético emitido. Às vezes, pessoas muito sensíveis sentem algo - mas isso não precisa necessariamente ser o caso. Mesmo que você não sinta imediatamente o campo magnético de um aparelho ligado, ele serve à sua finalidade.

#### Onde o aparelho deve ser usado?

Dependendo do tamanho do aparelho e do seu conforto, você pode colocar qualquer aparelho pequeno portátil no bolso das calças ou do casaco, pendurá-lo com uma fita no pescoço ou simplesmente deitar-se na sua cama, sofá ou poltrona preferida junto ou em cima de você. Quando usado pendurado no pescoço, aconselha-se deixar o **METRONOM C** na altura da **glândula timo** ou do **plexo solar**. Muitas vezes ele também é colocado debaixo do travesseiro ou entre os colchões. Não há nenhum lugar onde o aparelho não possa ser usado.

Não é importante onde exatamente o aparelho é colocado – o alcance fisiológico é grande o suficiente para o corpo. O campo magnético penetra a roupa e não importa se você coloca o aparelho de frente ou de trás.

O **METRONOM C** vem junto com uma **fita elástica de velcro**. Você pode colocar a fita ao redor do seu corpo ou em uma parte específica do seu corpo e prendê-lo com o velcro. Agora você pode colocar o **METRONOM C** entre a fita elástica e a parte correspondente do corpo. Para fixá-lo mais firmemente, pode colar o autocolante para o velcro na reentrância marcada com "VELCRO" na parte traseira do aparelho. É assim que o aparelho adere à fita elástica.

---

<sup>1</sup> A **glândula do timo está localizada** atrás da parte superior do esterno. O **plexo solar** é uma rede do sistema nervoso vegetativo e está localizado cerca de dois dedos acima do umbigo. Ambas as áreas têm uma influência direta sobre o sistema energético do corpo e, portanto, são particularmente adequadas como local de aplicação para a terapia de campo magnético.

### 3.3. Uso

Para **ligar** o **METRONOM C**, pressione a tecla "ON/OFF".

Agora, o aparelho passa por um pequeno **auto-teste**. Isto é indicado pela **rápida iluminação** dos cinco díodos verdes, **um após o outro**, de baixo para cima e voltando para baixo. Ao mesmo tempo, o díodo vermelho "Bateria Fraca" acende para verificar sua funcionalidade e depois **apaga-se** novamente.

Após o auto-teste, o **METRONOM C** pula para o programa que foi **ativado por último antes de ser desligado**. Aqui você pode ver uma intermitência mais lenta ou mais rápida, dependendo do ajuste. O LED pisca na **velocidade do número Hertz** do programa selecionado. Por exemplo, se você seleciona o programa com o **símbolo YinYang**, o **METRONOM C emite 7,8 Hz** e o LED pisca 7,8 vezes por segundo. Outras configurações piscam mais lentas ou mais rápidas. Se a **varredura de frequência (símbolo do Sol) estiver** definida, o pisca-pisca muda de velocidade durante a varredura.

Se você quiser selecionar uma configuração diferente, pressione a tecla "SEL" repetidamente até alcançar o programa que deseja usar. Para a **seleção dos programas**, consulte o seguinte capítulo 3.4. Se necessário, você pode facilmente alterar o programa/frequência selecionada durante a operação. Alterar a definição de frequência durante a aplicação **não** reinicia o temporizador integrado de 30 minutos.

Se o **temporizador automático estiver** ativado, o **METRONOM C desliga automaticamente** após **30 minutos** de uso. Se **não estiver** ativado, tem que **desligar o aparelho manualmente** para terminar. Quando entregue, o temporizador é ativado pelo fabricante e o **METRONOM C desliga automaticamente** após 30 minutos de uso. Para **desativar/ativar o temporizador**, consulte o capítulo 3.7 página10.

Se o tempo de aplicação de trinta minutos tiver expirado, pode **ligar** o aparelho **imediatamente** de novo, se necessário. Normalmente o aparelho é usado uma vez ou várias vezes por dia e/ou inclusive à noite. A vida útil e a frequência dependem das necessidades individuais. Use-o tanto quanto você precisa sem se preocupar - mas faça uma **pausa de vez em quando**, pois caso contrário o efeito pode diminuir devido à um efeito de habituação.

### 3.4. Seleção de programas






Por exemplo, você pode usar o **METRONOM C** em:

- falta de concentração
- fadiga
- sensibilidade ao clima
- problemas de sono
- sensibilidade ao eletrosmog

**Não existem recomendações relacionadas à indicação** para o uso das frequências diferentes - porque **todas as** frequências podem ser adequadas para **ajudar** e influenciar positivamente a **regulação** do seu corpo. No entanto, você encontrará recomendações para aplicar os programas selecionados em diferentes situações. A experiência tem mostrado que algumas frequências podem ser atribuídas a **determinadas propriedades**. Aqui estão alguns **exemplos**:

- compensação (7,8 Hz)<sup>2</sup>
- estimulante (33 Hz)
- calmante (3,0 Hz)
- aumento da concentração (7,8 Hz)
- relaxante (3,0 Hz / 1,2 Hz)
- benéfico para sensibilidade ao eletrosmog (1,2 Hz)
- suporta processos de desintoxicação/drenagem (varredura de frequência)

A tabela abaixo vai ajudar a selecionar o programa/frequência certa para suas necessidades em diferentes situações.

Símbolo e Elemento Chinês	Frequência	Exemplos de uso
 <b>Terra</b>	Transmissão frequencial 1000 - 1 Hz	<b>Programa básico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• estabilização e harmonização do organismo</li> <li>• apoio ao sistema imune</li> <li>• função de Zapper através das harmônicas até gama MHz</li> </ul>
 <b>Fogo</b>	33 Hz	<b>Estimulante</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• libera energia</li> <li>• auxilia em desânimo, cansaço, fadiga, falta de energia</li> </ul>
 <b>Madeira</b>	7,8 Hz Valor principal da Frequência Schumann	<b>Equilibrador/harmonizador</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• estimula o relaxamento, harmonização e concentração</li> <li>• a Frequência Schumann é nossa „Frequência do Bem-Estar“ mais importante</li> <li>• energização de alimentos que contêm água, colocando o aparelho aproximadamente um minuto ao lado do alimento</li> </ul>
 <b>Metal</b>	3,0 Hz	<b>Calmante/relaxante</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• favorece o relaxamento e o sono, ajuda em nervosismo e dificuldade para dormir</li> </ul>
 <b>Água</b>	1,2 Hz	<b>Sensibilidade à eletricidade</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ajuda em sensibilidade à poluição elétrica</li> <li>• estimula o relaxamento e a imunidade</li> </ul>

Os programas/frequências podem ser selecionados e testados por você, dependendo da situação. A maioria dos usuários relata que, com o tempo, desenvolve uma noção da frequência que melhor lhe convém em diferentes situações. O mesmo se aplica à duração do uso. Em geral, as frequências baixas tendem a ter propriedades **calmantes**, enquanto as frequências mais altas tendem a ter propriedades **estimulantes**. Além disso, usando as quatro frequências fixas, um gerador adicional embutido gera sempre também **2 KHz** que funcionam paralelamente ao programa selecionado.

<sup>2</sup> Um estudo randomizado, duplo-cego controlado por placebo, realizado na Inglaterra com nosso pequeno aparelho MEDICUR®, foi capaz de fornecer evidências altamente significativas da eficácia da frequência de 7,8 Hz em artrose no joelho e no alívio da dor associada. Em caso de interesse podemos enviar esse estudo para você.



O **METRONOM C** gera sempre as **Frequências Solares** durante a aplicação através de um gerador adicional integrado. Além disso, em cada aplicação, as **Frequências Geomagnéticas** também são transferidas para o corpo junto com o campo magnético emitido. Este último é conseguido através da instalação de um núcleo de ferro dentro do **METRONOM C**, que foi informado por um método específico desenvolvido pelo Dr. Ludwig com as frequências naturais dos **64 oligoelementos mais importantes** (Frequências Geomagnéticas). (Frequências Schumann, Geomagnéticas e Solares ver capítulo 9 a partir da página 20 deste folheto).

Com sua **varredura de frequência** (símbolo do Sol), o **METRONOM C** é único entre os nossos **aparelhos pequenos**. Nenhum outro aparelho pequeno (além do **METRONOM solar**) tem uma varredura de frequências como este, além das frequências fixas. Em aproximadamente 8 segundos ele percorre todas as frequências entre 1000 a 1 Hertz repetindo isso enquanto o aparelho estiver ligado. A varredura das frequência é frequentemente usada para apoiar os **processos de desintoxicação/drenagem** e para **fortalecer o organismo**. A fim de **apoiar** o efeito de drenagem, você deve beber muito líquido após o uso, especialmente **água**.

Durante a varredura frequencial o **METRONOM C** passa pelas suas **Harmônicas** e alcança até a **faixa de megahertz**. Por isso, também as frequências de **Hulda Clark e Royal Rife** estão incluídas na varredura e o **METRONOM C** pode ser usado como um **aparelho alternativo de zapper**. **Ao contrário** da corrente de estimulação dos zappers convencionais, um campo eletromagnético atinge até o **espaço intracelular**.

Se você conhece um **procedimento de teste bioenergético, por exemplo**, usando um **tensor** ou **cinesiologia**, você pode facilmente **testar** qual ajuste (varredura de frequência ou qual das frequências fixas) é melhor para a situação.

A AMS oferece regularmente um **curso de tensor** uma ou duas vezes por ano para aprender este método de teste. Datas e mais informações podem ser encontradas em nosso site:

→ [www.ams-ag.de](http://www.ams-ag.de) "**Datas e Informações**" → **Seminários e Palestras**

### 3.5. Energização de água e alimentos contendo água

Para **energizar/harmonizar água e alimentos contendo água**, é suficiente colocar o **METRONOM C** próximo da água/alimento por cerca um minuto. Leve em consideração o **raio de ação** fisiológico de aprox. 40 cm.

Selecione o ajuste com o **símbolo YinYang** para usar o valor principal do **espectro de Frequência Schumann de 7,8 Hz**, que é particularmente adequado para energizar alimentos e água.

Para que a energização seja duradoura, **agite** a água aprox. **10x vigorosamente** imediatamente após a aplicação. Se a bebida for consumida **imediatamente** (dentro de 20 minutos), não é necessária agitá-la.

### 3.6. Aplicação em animais

É claro que a terapia de campo magnético também pode ser usada em nossos **amigos de quatro patas**. Você pode usar **qualquer um dos nossos aparelhos** em seu animal, bem como em si mesmo.

Coloque o seu **METRONOM C** ao lado do animal na área na qual dorme, no cesto ou na gaiola. Selecione a **frequência apropriada** - por exemplo, equilibrando, acalmando ou estimulando.

Se você conhece bem o animal, você vai sentir rapidamente se ele gosta da frequência selecionada e se ele se sente confortável. Os animais têm um bom instinto e gostam de se deitar próximo ao aparelho ligado. Quando já estão fartos, costumam retirar-se. O animal somente precisa se encontrar próximo ao aparelho para se encontrar dentro da **gama fisiológica** do campo magnético. Naturalmente, você também pode usar um tubo de vidro no **suporte da ampola para** seu animal para **transferir** informações junto com o campo magnético.



### 3.7. Desativar/ativar a função de desligamento automático

**Originalmente**, o aparelho é programado de modo que o **temporizador** esteja **ativo**. Isto significa que o **desligamento automático** ocorre sempre após **30 minutos de uso**. Existe a opção de **desativar** a hora da desativação automática. O aparelho **não** desliga automaticamente **em nenhum momento**. Neste caso, você deve **desligar** seu **METRONOM C** **manualmente** se você não quiser mais usar o campo magnético. Obviamente, você pode tanto desativar como ativar o desligamento automático. Se necessário, pode utilizar o **METRONOM C** durante várias horas ou durante a noite inteira.

A página seguinte descreve como ativar ou desativar o temporizador **METRONOM C**.

**Desativar/ativar a função do desligamento automática:**

- O aparelho está **desligado**.
- Pressione e segure a **tecla ON/OFF** por **mais de dez segundos** - até que o LED vermelho do indicador "Low Battery" acenda.
- Solte a tecla ON/OFF → e a luz indicadora "Low Battery" **apaga**.
- Agora, o estado do temporizador atualmente definido é **indicado** pelas luzes LED "Símbolo de celular" ou "Símbolo da Lua":
  1. **O LED celular** acende → o temporizador está ativo/desligamento automático após 30 min
    - **O LED Lua** acende → o Timer está **desativado**/desligamento manual necessário
- Em seguida você pode selecionar o modo de temporizador desejado utilizando a **tecla SEL**:
  - **LED do celular** → **temporizador** está **ativo**
  - **LED da Lua** → **temporizador** está **desativado**
- Depois de selecionar o modo do temporizador desejado, guarde-o pressionando a **tecla ON/OFF**.

## Qual modo de temporizador está ativo?

Após **cada ativação**, você pode ver em qual modo do timer o **METRONOM C** se encontra atualmente:

- Para **ligar** o **METRONOM C**, pressione a tecla "ON/OFF".
- O aparelho passa agora por um **pequeno auto-teste**. Isto é indicado pela rápida iluminação de todos os cinco díodos verdes, **um após o outro**, de baixo para cima e de volta para baixo. Ao mesmo tempo, o díodo vermelho "Bateria Fraca" acende para verificar sua funcionalidade e depois **apaga** novamente.
- **Estado do temporizador:**
  - **Temporizador ativado:** No final do auto-teste, o **METRONOM C** pula sem mais exibição para o programa que foi ativado por último.  
→ O aparelho desliga-se após 30 minutos de utilização.
  - **Temporizador desativado:** No final do auto-teste, o "símbolo do celular" e o "símbolo do Sol" piscam alternadamente 5 vezes **antes** do **METRONOM C** pular para o último programa ativado.  
→ O aparelho deve ser desligado manualmente para terminar a aplicação.

Após o auto-teste e a marcação do status do timer, o LED do programa que você usou pela última vez com seu **METRONOM C** acende. Se necessário, você pode usar agora a tecla SEL para selecionar outro programa para o uso.

## 4. Transmissão de informações digitais e analógicas

Um destaque especial que pode e deve ser usado na aplicação do campos magnéticos é a **transmissão de informações de substâncias**. Uma das propriedades físicas das ondas eletromagnéticas é que elas são capazes de **absorver e transportar informações**.

Isto significa que, com **cada uma das frequências selecionadas**, informações adicionais à aplicação podem ser **transmitidas**.

Assim a onda eletromagnética pode ser usada de **dois modos**:

- como  **sinal de aplicação**  puro com a frequência correspondente
- e adicionalmente como **onda transportadora** com informação a ser transportada

É o mesmo princípio como no rádio e na televisão: Uma onda portadora é modulada, sendo transmitidas imagens e sons ou informações.

O **METRONOM C** é o único aparelho pequeno com o qual podem ser aplicadas substâncias **digitais e analógicas**. Leia sobre a aplicação nos capítulos seguintes.

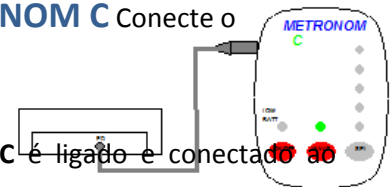
#### 4.1. Transferência de informação digital através do armazenamento de uma BIOWAVE com o AMScomsystem

Através do laptop com o **software AMScomsystem** e um **aparelho AMS** correspondente (MEDISEND®super III, MEDISEND® super C ou WAVE TRANSFER C) você pode armazenar qualquer arquivo único desejado (**BIOWAVE** - informação digitalizada da substância) ou uma **múltipla BIOWAVE** (várias BIOWAVEs agrupadas em um só arquivo) no **METRONOM C** e usá-lo para a aplicação.

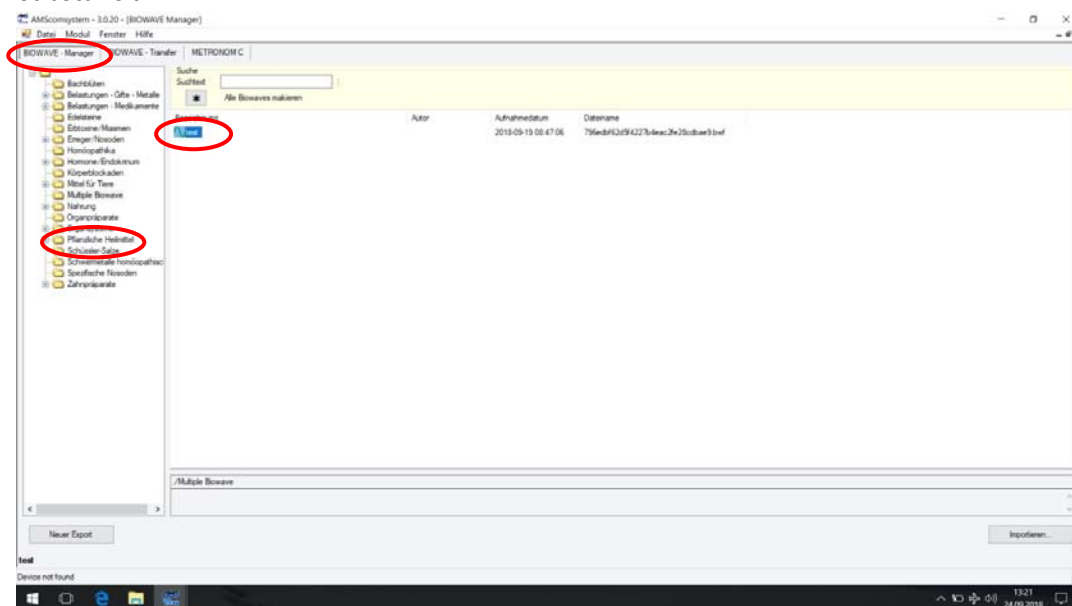
Se a informação digitalizada for armazenada no **METRONOM C**, ela pode ser **transmitida** com qualquer um dos **programas predefinidos** com as frequências correspondentes (1.2 / 3 / 7.8 / 7.8 / 33 Hz ou a varredura automática de frequências entre 1000 e 1 Hz) **durante a aplicação**.

Se a informação digitalizada (BIOWAVE) estiver armazenada no aparelho, você pode ativá-la simplesmente pressionando a tecla "**WAVE**" quando o aparelho é ligado. As informações armazenadas são transportadas junto com o campo eletromagnético na frequência selecionada e **transmitida** durante a aplicação. Você pode ver que ativou a transmissão das informações armazenadas quando o **LED da tecla WAVE acende**.

**a) Transferência de uma BIOWAVE para o METRONOM C** Conecte o METRONOM C ao MEDISEND®super III, MEDISEND®super C ou WAVE TRANSFER C utilizando o cabo PD fornecido.

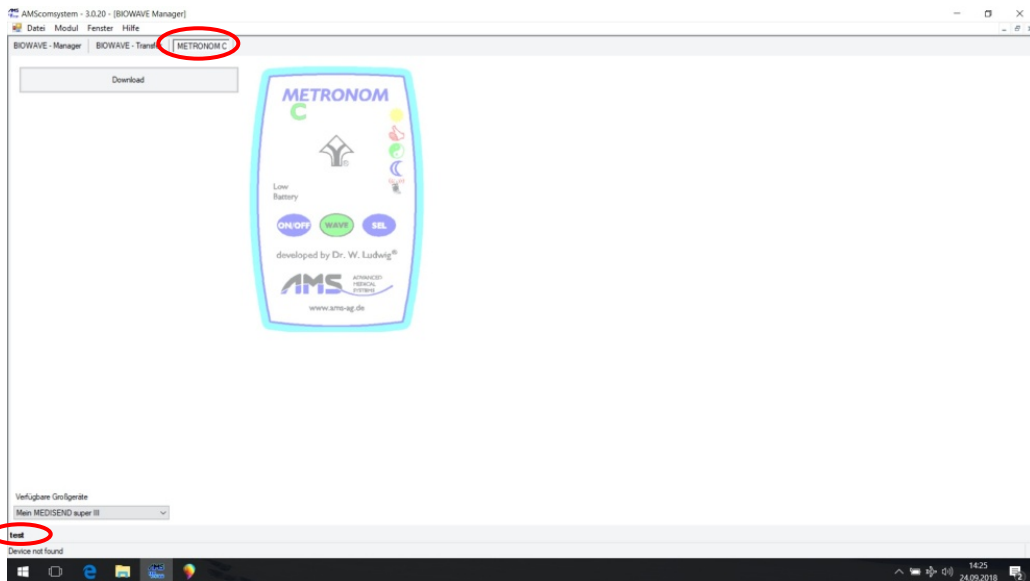


- O **MEDISEND®super III, MEDISEND®super C ou WAVE TRANSFER C** é ligado e conectado ao computador com o **AMScomsystem**.
- Selecione o menu "**BIOWAVE Manager**" e nesta tela do lado esquerdo a pasta que contém sua BIOWAVE desejada.
- No campo à direita, clique para selecionar as informações/substâncias que deseja transferir para o **METRONOM C**. Esta pode ser uma múltipla BIOWAVE criada por você ou uma outra substância.



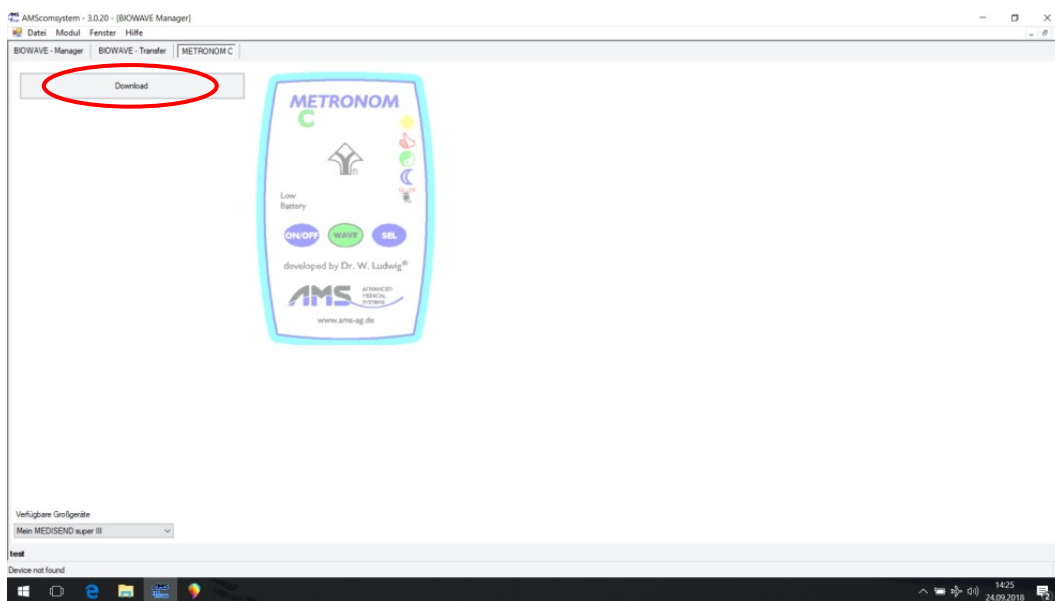
Você pode selecionar **UMA única substância** ou **UMA múltipla BIOWAVE** (composta de várias substâncias) para ser transferida para o **METRONOM C**.

Mude para o menu "**METRONOM C**".



Na parte inferior esquerdo você pode ver a BIOWAVE que você selecionou.

- Certifique-se de que o **METRONOM C** está **desligado**.
- Pressione e segure a tecla "**WAVE**" no **METRONOM C** enquanto pressiona brevemente a tecla "**ON/OFF**".
- Solte a tecla "**ON/OFF**" enquanto mantém a tecla "**WAVE**" pressionada até que o LED "**WAVE**" acenda constantemente. Em seguida, solte também a tecla "**WAVE**".
- Clique na tecla "**Download**" do software. Se uma BIOWAVE já estiver armazenada no **METRONOM C**, ela será **automaticamente substituída** durante o download.



- **Durante o download**, o LED da tecla WAVE **pisca**. Após a conclusão do download, o LED acende **constantemente por mais dois segundos** e o METRONOM C **desliga automaticamente**.

## b) Apagar uma BIOWAVE do METRONOM C

Uma BIOWAVE armazenada é **automaticamente substituída** quando uma nova BIOWAVE é armazenada no **METRONOM C. A nova BIOWAVE é armazenada no METRONOM C.**

Como uma BIOWAVE é **específica para** pessoas diferentes e você nem sempre precisa de informações adicionais, às vezes é útil **excluir completamente** uma BIOWAVE antes de passá-la para outro usuário. Isso **evita o uso não intencional** da BIOWAVE armazenada.

**Para apagar uma BIOWAVE, prossiga da seguinte maneira:**

- Certifique-se de que o **METRONOM C** está **desligado**.
- Pressione e segure a tecla "**SEL**" no **METRONOM C enquanto pressiona e solta** brevemente a tecla "**ON/OFF**".
- Solte a tecla "**ON/OFF**" enquanto pressiona a tecla "**SEL**" até que o LED indicador da bateria se apague. Em seguida, solte a tecla "**SEL**". Então você verá que o LED da bateria e o LED da tecla **WAVE** piscam alternadamente.
- Para apagar a informação digitalizada armazenada, pressione a tecla "**WAVE**".
- O aparelho desliga-se e não há mais informações armazenadas nele.

**Como ver se a informação está armazenada ou se o espaço está vazio:**

- Ligue o METRONOM C e selecione uma das frequências no lado direito da unidade.
- Pressione a tecla "**WAVE**".
- Se o LED da tecla **WAVE** **estiver constantemente aceso**, uma BIOWAVE é armazenada e suas informações são transmitidas durante o uso.
- Se a **localização da memória estiver vazia**, o **LED da tecla WAVE pisca três vezes** e desliga. Você ainda pode usar o campo eletromagnético na frequência selecionada, mas **não há BIOWAVE armazenada** cuja informação possa ser transmitida.

## 4.2. Transferência de informações analógicas através do suporte para ampolas

Para que você também possa aproveitar isso para a **transmissão de informação** mesmo que não tenha acesso ao software AMScomsystem com um aparelho grande respectivo, o **METRONOM C** possui, igual como o **METRONOM solar** (mesmo aparelho sem espaço de armazenamento), um **suporte para ampolas** que pode ser anexado opcionalmente. Desaperte os dois parafusos superiores da caixa e fixe o suporte para ampola na tampa usando os parafusos mais longos fornecidos.



Você pode passar uma corda pelos orifícios no suporte da ampola para pendurar o aparelho ao redor do pescoço.

Com o suporte da ampola, você tem a possibilidade de fixar um tubo de vidro com as informações que deseja transferir para o aparelho. A transmissão é **independente da frequência/programa** selecionada no aparelho: **Cada frequência é uma onda portadora** e pode ser usada para oscilação/transmissão.

### O que é transmitido?

As ondas eletromagnéticas podem transportar informações **exógenas** (estranhas ao corpo) e **endógenas**

#### Exemplos de informação exógena:

- qualquer preparação que produza o seu efeito devido ao seu padrão vibratório (por exemplo, remédios homeopáticos, Florais de Bach, Sais de Schüssler, etc.)

#### Exemplos de informação endógena:

- Saliva, secreção, etc.

Para transferir informações junto com o campo magnético, coloque a substância desejada em um tubo de vidro adequado (diâmetro 10 mm). As substâncias podem ser em **forma líquida ou sólida**. Não é necessário encher o frasco completamente - uma pequena quantidade é **suficiente** para a transferência de informações.

**Empurre** o tubo suavemente **pela lateral** para dentro do suporte da ampola. **Cuidado!** Por favor, **não o empurre** para dentro pela frente - risco de ferimentos devido a vidros quebrados.

Ao ligar agora o aparelho, as **informações** do conteúdo do tubo são **transmitidas** junto com o campo magnético emitido durante a aplicação, **independentemente** da frequência selecionada. Você pode usar os tubos com seu conteúdo **repetidamente**.

## 5. Dados técnicos

### Frequências do campo magnético:

1,2 / 3,0 / 7,8 / 33 Hz  
bem como a varredura automática de frequências de 1000 - 1 Hz (em aprox. 8 segundos)

Além disso, um gerador adicional embutido sempre gera 2 KHz ao usar as quatro frequências fixas, que funcionam paralelamente ao programa selecionado.

Utilizando um microprocessador, o desvio da frequência-alvo em todas as frequências é inferior a 0,1 Hz.

**Potência do campo magnético:** dependendo da seleção de programa de 0,17 a um máximo de 3,8  $\mu$ Tesla

**Alcance fisiológico:** 80 cm de diâmetro

**Baterias:** Bateria de bloco de 9 Volts

Vida útil das baterias de marca de alta qualidade  
→ usando 3x ao dia aprox. 3 meses

**Nota:** Incluímos uma bateria inicial para que possa utilizar seu aparelho imediatamente. Note no entanto, que esta bateria terá apenas uma pequena capacidade e, portanto, uma vida útil limitada de algumas semanas.

**Consumo médio de energia:** 2,5 mA, corrente de repouso: 41  $\mu$ A

**Peso:** 121 g

**Tamanho:** 2,5 x 7,6 x 11 cm

**Escopo de fornecimento:** **METRONOM C** com bateria de bloco de 9 volts, suporte para ampola com parafusos, três ampolas de vidro, fita elástica com velcro, manual de uso

**Garantia:** 2 anos

## 6. Descarte de equipamento antigo

O símbolo riscado do carrinho de lixo de rodas, na embalagem e no manual de uso indica que este produto **não deve** ser descartado com o lixo doméstico normal no fim da sua vida útil. Ele deve ser devolvido à um **ponto de coleta de reciclagem** para equipamentos elétricos e eletrônicos.



Para o descarte, consulte os pontos de coleta locais para produtos elétricos e equipamentos eletrônicos. O descarte correto do seu aparelho antigo é uma contribuição para evitar possíveis consequências negativas para o ambiente e a saúde humana.



## 7. Informações Técnicas

### 7.1. Notas sobre a bateria e a substituição da bateria

Uma bateria fraca no **METRONOM C** é indicada pelo LED vermelho "Low Battery" aceso ou quando nenhum LED acende após a ligação. Para **substituir a bateria**, abra a tampa do compartimento da bateria na parte de trás inferior da unidade e substitua a bateria usada por uma nova.

Por favor, utilize para o **METRONOM C**, **baterias de 9 volts de alta qualidade**. Em princípio, as baterias **recarregáveis** podem ser usadas, mas **não são recomendadas** porque não têm tensão suficiente para abastecer o **METRONOM C** após um curto período de tempo em comparação com baterias descartáveis de alta qualidade.

Tenha cuidado ao **remover** a bateria usada **do clipe da bateria**, puxe a suavemente dos cabos de conexão do clipe.



Conecte a nova bateria ao clipe e coloque-a de volta no compartimento. Feche a caixa com a tampa - seu **METRONOM C** está pronto para operação.

#### **Aviso sobre o uso de baterias:**

O **vazamento de fluido corrosivo da bateria** pode causar ferimentos ou danos ao equipamento, o que pode resultar em **mau funcionamento**. Os vapores corrosivos da bateria com fugas causam **danos irreparáveis** na placa de circuito impresso. Se uma bateria tiver vazado, isso geralmente é indicado por **depósitos brancos no compartimento da bateria** do aparelho. Você pode tentar remover depósitos e possíveis corrosões dos contatos - mas se posteriormente o aparelho continua funcionando mal, ele está **irreparavelmente defeituoso** e tem de ser descartado (ver capítulo 6 na Página 16).

Se você entrar em contato com vazamento de fluido da bateria, lave bem a pele e as roupas afetadas com água. Tome cuidado que olhos e boca não entrem em contato com o fluido da bateria.

#### **Evite o vazamento das baterias:**

- Nunca utilize baterias danificadas, deformadas ou com fugas.
- **Retire as baterias do compartimento da bateria se não utilizar o aparelho durante mais de três semanas.**
- Elimine as baterias apenas em instalações de descarte adequadas.
- A modificação, ajuste ou modificação do aparelho anulará a garantia imediatamente e poderá danificar o aparelho.

## 7.2. Teste funcional

Para verificar se o campo magnético pulsante é emitido pelo **METRONOM C**, prossiga da seguinte forma:

Pegue um **receptor de rádio (transistorizado)**, ajuste-o em "AM" (ou "MW"/midwave) e selecione uma frequência na qual apenas ouça um **ruído**. Agora ligue o **METRONOM C** e segure-o próximo à **antena do rádio**. As Harmônicas das frequências podem ser tornadas audíveis de acordo com o princípio emissor-receptor. Você ouvirá um **bipe interrompido - periodicamente** que será mais rápido ou mais longo dependendo da **configuração da frequência** que você selecionou no seu **METRONOM C**. Se isso não for o caso, gire o botão de ajuste da frequência do rádio, pois as Harmônicas não são audíveis em todos os pontos da banda de frequência.



Se, contrariamente ao esperado, continuar não ouvindo o sinal sonoro interrompido periodicamente após este ajuste, por favor contate-nos por telefone ou envie-nos um e-mail. Retornaremos o mais rápido possível..

## 7.3. Solução de problemas

- **Quando o METRONOM C está ligado, nenhuma das luzes LED acende.**  
Possível causa: A energia da bateria está esgotada  
Substitua a bateria usada por uma nova.  
(Capítulo 7.1 na pág.17)
- **A unidade não pode ser ligada novamente após a substituição da bateria.**  
Possível causa: Um cabo do clipe da bateria se soltou  
Envie-nos o aparelho para o conserto
- **Apesar da substituição correta da bateria, o aparelho não funciona.**  
Possível causa: A placa de circuito está danificada por um vazamento de bateria ou entrada de água.  
Remédio: Neste caso, a platina está irreparavelmente defeituosa.

Se você não consegue resolver o problema sozinho, entre em contato conosco por telefone - muitas vezes os problemas já podem ser resolvidos por telefone. Ou envie o **METRONOM C** com uma descrição do problema e o certificado de garantia:

AMS GmbH  
Hauptstr. 26  
97990 Weikersheim  
Alemanha

 +49 (0) 79 34 / 99 34 89 - 0  
 info@ams-ag.de

Entraremos em contato com você o mais rápido possível.

## 7.4. Manutenção e cuidados

O **METRONOM C** não necessita de manutenção.

Para a limpeza externa do **METRONOM C**, use um pano úmido e água com sabão neutro.

## 8. Instruções de segurança

- Manipulações técnicas (modificações) do **METRONOM C** não são permitidas.
- Guarde o manual de uso em um local seguro e inclua-o quando passar o **METRONOM C** para frente.
- Não coloque seu **METRONOM C** em contato com **líquidos, fogo aberto** ou **calor**. A infiltração de água destrói **irreparavelmente** a placa de circuito.
- Não utilize o **METRONOM C** na presença de substâncias inflamáveis.
- Você pode transportar seu **METRONOM C** na sua bagagem de mão e na bagagem de porão quando viajar de avião. Não o ligue durante a decolagem e a aterrissagem.
- Não transporte o **METRONOM C** ligado ao passar por controles em aeroportos, etc. Transportando na sua bagagem de mão, o funcionário do aeroporto pode, em casos raros, pedir-lhe que ligue o aparelho depois do controle de RX. Isto serve apenas para verificar se o aparelho está realmente em condições de funcionamento.
- **Se o METRONOM C** for usado em um ambiente com interferência eletromagnética muito forte, o sinal útil pode ser falsificado.
- Se o **METRONOM C** não for usado por um longo período (mais de três semanas), remova a bateria do aparelho para que ela não vaze e cause danos ao aparelho (ver capítulo 7.1 da página 17).
- O **METRONOM C** não contém substâncias perigosas e pode ser descartado como sucata eletrônica no final da sua vida útil (ver capítulo 6 na Página 16).

### Cuidado!

O **METRONOM C** não é um aparelho médico de acordo com o MPG (Medical Device Act). O **METRONOM C** somente pode ter um efeito positivo na capacidade de regulação. Portanto, não é indicado para tratar ou aliviar doenças.

## 9. Informações Gerais sobre Terapia de Campo Magnético e Medicina Bioinformativa

### O que se entende por terapia de campo magnético / Medicina Bioinformativa e o que há de especial nos dispositivos AMS do Dr. Ludwig?

Leia abaixo sobre as propriedades dos campos magnéticos pulsantes e como eles podem ser usados:

- Pequena excursão à **física**
- **Sinais** fisiológicos **ambientais**: Schumann, Frequências Geomagnéticas e Solares - sinais que nos rodeiam naturalmente
- **Características de qualidade** dos dispositivos de campo magnético fisiologicamente eficazes
- **Possíveis aplicações** da terapia de campo magnético

Neste contexto, prescindimos deliberadamente de uma análise científica aprofundada nos efeitos dos campos magnéticos – nos contate para mais informações.

+49 (0) 79 34 / 99 34 89 - 0  
info@ams-ag.de

#### Física

O cosmos, todos os organismos vivos, humanos, animais e plantas consistem apenas de uma bilionésima parte de matéria sólida, os núcleos atômicos e os elétrons circundantes. No meio, há um grande espaço "vazio" que é preenchido com ondas eletromagnéticas. Estes campos eletromagnéticos comunicam entre si e com o mundo exterior.

O físico **Dr. W. Ludwig** escreve em seu trabalho padrão "Medicina Informativa":

"A física quântica provou que os quantas vibracionais (quanta de interação, especialmente fótons) são superiores à matéria e a influenciam. O Prémio Nobel Carlo Rubia (Prémio Nobel 1984), Diretor-Geral do acelerador de partículas do CERN, próximo a Genebra, disse de forma muito clara: "Normalmente só olhamos para a matéria porque a podemos ver e tocar. Muito mais importante, no entanto, é a interação quântica que mantém a matéria unida e a controla."

Extensas experiências do Prof. F.A. Popp mostraram que uma célula que morre repentinamente emite sua luz e envia a informação modulada da estrutura para a vizinhança, de modo que uma nova célula com a mesma estrutura possa se desenvolver. As células comunicam através da luz - esta luz é chamada de biofótons. O nível de interação, ou seja, o nível do biofóton, é superior à matéria e controla-a - assim todos os processos de vida são realizados por biofótons.

O objetivo do **Dr. W. Ludwig** (1927 - 2004) foi desenvolver um dispositivo que gerasse ondas eletromagnéticas, compreendidas pelo corpo. Baseando-se na **natureza pura**. Esta é a única forma de fazer com que o corpo reaja. Por isso, ele investigou os sinais fisiológicos ambientais que nos rodeiam (**Schumann, Frequências Geomagnéticas e Solares**). Para sua tese de doutorado, ele tratou da influência dos campos eletromagnéticos sobre o sistema nervoso.



Em um ambiente intacto, estamos expostos a várias frequências e espectros de frequência aos quais nosso organismo está acostumado:

### Frequências Schumann

1952 descoberto pelo físico Winfried Otto Schumann.

Uma frequência que é permanentemente mantida entre a superfície da terra e a ionosfera por descargas da atmosfera (tempestades com raios). Isto causa uma chamada onda magnética transversal com uma frequência básica de **7,8 Hz** - a Frequência de Schumann. As suas harmônicas atingem até a área de megahertz.



### Frequências Geomagnéticas

Estas são as oscilações naturais dos **64 oligoelementos** como ferro, sódio, cálcio, etc., que estão contidos na crosta terrestre. Cada um destes oligoelementos tem um padrão de oscilação característico. O campo magnético natural da terra capta estes padrões de oscilação - isto é chamado de "modulação". Assim, estamos constantemente em contato com a informação dos oligoelementos em um ambiente natural.

Os oligoelementos encontrados na crosta terrestre também se encontram nos eritrócitos, os glóbulos vermelhos. A relação entre eles é quase a mesma.



### Frequências Solares

O Sol é outra fonte natural de sinais importantes para nós. Ele transmite vários espectros de frequência, a maioria dos quais não atinge a superfície da Terra.

No entanto, há duas "janelas" na atmosfera através das quais certas frequências do Sol penetram até nós:

- Luz na área visível
- Frequências na faixa de FM

Pode ser visto que para cada frequência visível existe uma **frequência correspondente na gama VHF**. Estas são as Frequências Solares.



A milenar medicina clássica chinesa já sabia que os humanos precisam de pelo menos dois sinais ambientais, um **sinal Yang de cima (Schumann e Frequências Solares)** e um **sinal Yin de baixo (Frequências Geomagnéticas)**.

Para produzir esta **compensação Yin-Yang**, cada um dos dispositivos desenvolvidos pelo Dr. Ludwig gera tanto a Frequência Schumann como as Frequências Geomagnéticas. Além disso, todos os aparelhos grandes e os aparelhos pequenos MEDICUR®pro, MEDICUR®color, METRONOM solar e METORNOM C também geram as Frequências Solares.



## Características

A fim de alcançar a eficácia fisiológica das ondas geradas, elas devem possuir certas propriedades.

**A intensidade do campo magnético e a forma do pulso do sinal** são de particular importância.

O físico americano R. Adey descobriu que um efeito fisiológico positivo de campos magnéticos pode ser detectado mesmo em campo fracos. Apenas o limiar de resposta fisiológica tem de ser atingido - uma intensidade mais elevada pode mesmo ser contraprodutiva. Portanto, a **intensidade do campo magnético** dos dispositivos desenvolvidos pelo Dr. Ludwig está entre 0,2 e 20  $\mu$ Tesla.

A fim de usar uma **forma de impulso** conhecida pelo corpo, o Dr. Ludwig desenvolveu seus dispositivos com base na forma de transmissão dos impulsos nervosos. Isto é caracterizado por um aumento rápido e uma subsequente decadência lenta do impulso.

## Possíveis aplicações

Já na Antiguidade as doenças eram tratadas com sucesso com a chamada "magnetita" (rocha magnética natural). O princípio é simples: os campos magnéticos podem melhorar a **capacidade de regular** e assim contribuir para a ativação dos poderes de autocura.

Uma das frequências mais importantes - se não a mais importante de todas - é o valor principal da Frequência Schumann de 7,8 Hz. É neutro, equilibra e suporta a concentração. Chamamos-lhe "frequência de bem-estar". Um estudo randomizado duplo-cego controlado por placebo comprovou a eficácia de 7,8 Hz na artrose do joelho, de acordo com critérios médicos ortodoxos. Se estiver interessado, pode solicitar-nos o estudo.

Em geral, cada frequência pode ser adequada para uma única aplicação. Algumas frequências provaram ser eficazes em certas situações. Por exemplo, existem frequências estimulantes, tonificantes, por um lado, e as que são utilizadas para relaxar, por outro.

Os **pequenos dispositivos** do Dr. Ludwig têm diferentes **programas/frequências prédefinidos, entre os quais** você pode escolher. Com os **dispositivos grandes** você pode **definir** qualquer frequência entre **0,1 e 1000 Hz**. Informações específicas podem ser encontradas nos respectivos catálogos de produtos.

Uma propriedade das ondas eletromagnéticas é a sua capacidade de absorver e transportar informação. Assim a onda eletromagnética de nossos dispositivos pode ser usada como um **sinal de aplicação** puro com frequência correspondente e também como uma **onda portadora**. Pode transportar informações exógenas (por exemplo, homeopáticas, flores de Bach) e endógenas (do próprio corpo).

Os dispositivos pequenos possuem um **suporte para ampolas para** este fim. Dispositivos grandes oferecem a possibilidade de conectar um copo (**MEDICUP**) para transmissão de informação/vibração do substrato.



Você pode reconhecer os dispositivos desenvolvidos pelo **Dr. W. Ludwig pelo símbolo de seta**. Este símbolo representa a geração de um biocampo eletromagnético que é baseado na natureza pura.

## 10. História dos nossos dispositivos



### Dr. W. Ludwig - Pai da Terapia do Campo Magnético

O Dr. W. Ludwig era um físico de corpo e alma. Ele adorava desenvolver, pesquisar e chegar ao fundo das coisas (leia mais sobre sua vida e trabalho (em inglês) no item de menu **"About AMS"** → **"Dr. Ludwig"** em nosso site [www.magnetotherapy.de](http://www.magnetotherapy.de)).

Ele construiu seu **primeiro dispositivo de campo magnético** nos anos 70 em uma saboneteira de plástico, como muitos de nós ainda o conhecemos desde tempos remotos. Ele instalou um pequeno gerador que, após ligar, emitiu um campo magnético pulsante com o valor principal do **espectro de Frequência Schumann\*** de 7,8 Hz.

Ele deu este dispositivo à sua mãe, que sofria de uma forte **sensibilidade climática**. Aconselhou-a a ligá-lo em mudanças climáticas e a levá-lo consigo.

Depois de pouco tempo, sua mãe adorou sua pequena saboneteira de campo magnético. Ela não só o usou quando o tempo mudava, mas também o carregou consigo regularmente ligado, a fim de estabilizar a si mesma e seu corpo em geral.

Este foi o nascimento do primeiro dispositivo de campo magnético - e assim **o Dr. W. Ludwig tornou-se o "pai da terapia de campo magnético"**.

### Os primeiros pequenos dispositivos

Logo o Dr. Ludwig havia testado várias outras frequências quanto à sua adequação e não demorou muito para desenvolver seu primeiro aparelho de bolso, o **MEDISEND®**, há **mais de quarenta anos**. Além de nove frequências individuais ajustáveis, também sempre as **Frequências Geomagnéticas\***.

As nove frequências podem ser selecionadas através de um pequeno interruptor rotativo. Para além da ótica e dos pequenos ajustes dos valores de frequência, nada mudou no **MEDISEND®** até à data. Muitos dos nossos clientes chamam-lhe carinhosamente de **"O pequeno Ludwig"**.

Seu primeiro pequeno dispositivo, que também gerou as **Frequências Solares\***, foi o antecessor do dispositivo atual **METRONOM solar**. Só tinha dois programas: Um **ciclo automático da frequência recorrente** de 1000 a 1 Hz (símbolo do Sol) e um ajuste suave de 3 Hz (símbolo da Lua). O **METRONOM** de hoje foi equipado com três frequências adicionais (7,8 / 1,2 / 33 Hz).



Os desejos e sugestões dos usuários que abordaram o físico apaixonado e programador Dr. Ludwig levaram, ao longo dos anos, à criação de uma grande variedade de pequenos dispositivos, tais como **MEDICUR®** e **MEDICUR®color**.

Alguns deles eram muito semelhantes entre si porque alguns emitiam as mesmas frequências ou se sobrepunham em suas funções.

Um **desenvolvimento próprio da AMS GmbH** após a morte do Dr. Ludwig foi o **MEDISEND®protect**. Ele possui a mesma tecnologia que todos os dispositivos do Dr. Ludwig e pode ser conectado a um computador para ajudar a se fortalecer contra o eletrosmog.



\* Leia mais sobre Schumann, Frequências Geomagnéticas e Solares no Capítulo 9 a partir da página 20.

## Vamos para os equipamentos grandes

O espectro de frequências dos dispositivos pequenos não era suficiente para alguns usuários, especialmente terapeutas - eles queriam ser capazes de definir cada frequência **individualmente** dentro de uma largura de banda determinada, e o alcance precisava ser ampliado. Foi assim que o Dr. Ludwig desenvolveu seu primeiro **dispositivo de grande escala**.

Durante sua vida útil, a gama de produtos foi constantemente ampliada - e seus desenvolvimentos ainda hoje estão disponíveis na AMS GmbH.

Os nossos aparelhos grandes (a **série MEDISEND®super**) podem fornecer todas as frequências na largura de banda entre 0,1 e 1000 Hertz. Eles são usados principalmente por terapeutas, mas também podem ser usados por usuários particulares. Além da aplicação de campos eletromagnéticos pulsantes, eles podem ser usados para a transmissão de informações analógicas e digitais (em conexão com o nosso **sistema AMScomsystem**) no sentido de **biorressonância**.

**CEPES-Laser®** também, combinando a luz de laser com o campo magnético, é muito popular e pode ser usado em suas diferentes versões, tanto isoladamente como em combinação com os aparelhos grandes **MEDISEND®super**.

Além disso, temos com o **COLOR-Punctur** um aparelho grande para **terapia da cor**, com os aparelhos **WAVE TRANSFER** uma possibilidade de **copiar e armazenar** bioinformações e com o nosso **springtime 420®pro** um **aparelho de osmose inversa para o tratamento da água** com **revitalização** da água purificada por um campo eletromagnético pulsante. O aparelho de água **spring-time®premium pro** também enriquece a água por **eletrólise** com gás de hidrogênio para **neutralizar os radicais livres no corpo**.

Você pode conhecer nossa gama completa de produtos no nosso **catálogo completo (em inglês)**. Solicite-o ou baixe-o como documento PDF do nosso site:

**[www.magnetotherapy.de](http://www.magnetotherapy.de) → "Events and Information" → "Downloads" → "Catalogs"**

Se tiver mais alguma dúvida ou necessita de aconselhamento adicional, basta entrar em contato e teremos todo prazer em ajudá-lo.

## 11. Contate-nos

**AMS GmbH**  
**Hauptstr. 26**  
**D-97990 Weikersheim**  
**Alemanha**

**Tel:** +49 (0) 79 34 / 99 34 89-0  
**Fax:** +49 (0) 79 34 / 99 34 89-44  
**Correio:** [info@ams-ag.de](mailto:info@ams-ag.de)  
**Internet:** [www.ams-ag.de](http://www.ams-ag.de)

**Segunda-feira - Quinta-feira:** 8.00 - 17.30 horas  
**Sexta-feira:** 8.00 - 15.00 horas