PHORUS

Manual de instruções

BP1500



INTRODUÇÃO

O equipamento BP1500 é fabricado pela Phorus Industria com o intuito de proporcionar aos profissionais de Terapia EMDR um produto de alta qualidade e tecnologia. Deve ser utilizado por pessoas habilitadas à prática de EMDR. Seu design e construção tem a prerrogativa de proporcionar um produto com recursos variados, afim de promover a evolução da prática de EMDR e de seus pacientes. É produzido nas cores branca e preta, podendo ser personalizada tanto nas cores como nos desenhos.

DESCRIÇÃO DO BP1500



1 – O aparelho ao ser ligado, já apresentará movimento nas luzes, dando indicação que seu funcionamento está normal.

Led indicativo de fonte ligada.
2 – Quando for desligado, apresentará uma luz pulsante em uma das extremidades, indicando estar em Stand BY (consumo quase zero).
3- O Conector V8 fonte de alimentação 5V 1ª, permite que também possa ser ligado à este aparelho um Power Bank (do tipo para celulares), tornando-o portátil.

MOVIMENTOS E CORES

O aparelho BP1500 possibilita a movimentação dos leds em 4 forma diferentes, que podem ser selecionadas pelo aplicativo BP1500 Phorus ou pelo controle remoto, possibilitando versatilidade à técnica aplicada pelo profissional de EMDR.

As cores dos leds da Barra Phorus BP1500 podem ser alteradas de acordo com a necessidade do Terapeuta, variando em 7 cores diferentes.

FIXAÇÃO NO TRIPÉ

O BP1500 é construído em alumínio, o que lhe dá propriedades como durabilidade frente oxidações e leveza. Assim sendo, pode ser fixado por fitas dupla-face na parede ou ser utilizado com o tripé que o acompanha.

Partes do tripé:



1 – Alavanca de liberação e fixação da base.
2 – Borboleta fixação de inclinação.
3 – Manopla de fixação e controle de inclinação
4 – Borboleta de fixação e liberação de rotação horizontal.
5 – Manivela de elevação da base do tripé.
6 – Borboleta de fixação de altura.
7 – Parafuso de fixação da base ao BP1500.
8 – Borboleta do parafuso de fixação da base.
9 – Base.



Fixando o BP1500:
1 – Retire a base do tripé acionando a alavanca de liberação (1).
2 – Segurando pela borboleta (8), parafuse a base na traseira do BP1500. Abaixe a borboleta.
Não use ferramentas para apertar o parafuso: apenas as mãos. O uso de ferramentas pode acarretar o espanamento da rosca do BP1500, fato esse não coberto pela garantia (mau uso).



3 – Liberando a Borboleta de fixação de inclinação (2), coloque a base na posição vertical, fixando-a nesta posição.

4 – Aloque a base novamente no tripé. Insira primeiro um lado, depois o outro e libere a alavanca (1). Este encaixe não requer nenhuma força, caso não esteja encaixando, retire e verifique se a borboleta do parafuso está erguida (abaixe).



5 – Regule a posição de sua Barra Phorus liberando as outras travas e fixando-as novamente na posição que melhor se adaptar em seu local de trabalho. Sempre levando em consideração de se tratar de um acessório feito em alumínio e plástico, necessitando de delicadeza em seu manuseio.

• COMO INSTALAR O DISPLAY



<u>Insira o plug do display até o final e então ligue o aparelho.</u>
OBS: Inserir o display com o aparelho ligado fará com que o mesmo não acenda. Caso tenha inserido, apenas desconecte o plug de força e recoloque, o display passará a funcionar.
O display indicará cada função que seja acionada no controle remoto ou no App, indicando Velocidade, Intensidade luminosa, movimento e a cor selecionada.

LIGANDO O BP1500



1 – Conecte a fonte de alimentação à tomada (a fonte que acompanha o aparelho trabalha em tensões domésticas de 100 a 240 Vac).
2 – Conecte o plugue V8 da fonte no aparelho (borne 8). Lembre-se de que este conector tem um lado para ser inserido e sua conexão deve ser feita suavemente. Caso o plugue não esteja entrando, verifique o lado e como está sendo inserido.
3 – As luzes do aparelho já se iluminam.

CONTROLANDO O APARELHO.

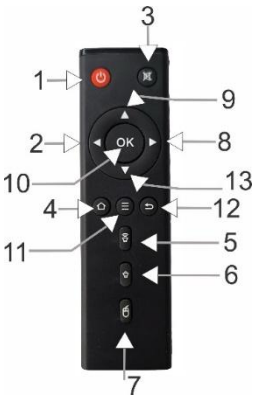


O BP1500/BP1000 pode ser controlado pelo controle remoto Infravermelho ou pelo aplicativo de celular. No aplicativo de celular temos um controle mais completo do aparelho, com a disponibilização do cronômetro, troca das cores e um controle mais visual.

Pelo APP temos:
FECHAR: Fecha o aplicativo
CRONÔMETRO: a cada inicialização de um ciclo se reinicia a contagem em segundos.
ON: Inicia um movimento de luzes.
OFF: Encerra o movimento de luzes.
Obs: Ao clicar em uma mudança de movimento ou qualquer outra ação, o comando será executado logo após o término de um movimento das luzes.
MOVIMENTOS: Alterna a forma como as luzes se movimentam na barra de 4 formas diferentes.
VELOCIDADE: Ajusta a velocidade de deslocamento das luzes na barra.
Obs: Na primeira vez que o aparelho é conectado ao bluetooth e controlado pelo celular, algumas funções podem estar dessincronizadas. Mas após trocas de cores e movimento e outros primeiros comandos o aparelho passa a atuar conforme cada tecla do APP no celular.

OPERANDO O BP1500 PELO CONTROLE REMOTO.

TECLAS DO CR E SUAS FUNÇÕES.



As teclas 1, 5,6,7,e 12, iniciam e enceram os movimentos.

Teclas:

2 e 8 – aumentam e reduzem a velocidade

3 – Troca as cores

4 e 10 – Troca de movimentos

11 – Troca no display a unidade de contagem de movimentos entre número de movimentos bilaterais (MB unid) e tempo em segundos.

9 e 13 – Aumentam e reduzem a intensidade das luzes.

Obs: Apontar o controle para o meio da barra para melhor eficiência do controle remoto.

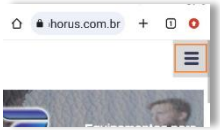
- **Apertar o botão das funções durante 1 s para que o comando seja aceito.**
- **Dê um intervalo de 1s entre um comando e outro para maior eficiência dos comandos.**

Uma função pode levar um tempo para ser executada, devido ao comando anterior ainda estar sendo terminado.

- **Ex: Estamos no movimento 1 e acionamos o botão de troca de movimento, o próximo movimento se iniciará depois dos leds percorrerem a barra executando o último movimento completo.**
- **Quando ao desligar a barra estiver em meio a um movimento, ela trocará a cor para verde, indicando seu desligamento.**

COMO OBTER O APP PHORUS (apenas modelos ANDROID).

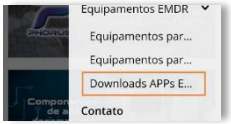
Acesse o site



www.phorus.com.br.

- Clique sobre o MENU.

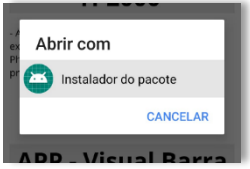
- Escolha Downloads



- Role a tela para encontrar o APP BP1000 e clique.

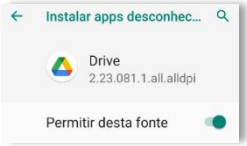


- Selecione abrir com.



Por política de empresa do Google Drive, poderá aparecer a seguinte mensagem:

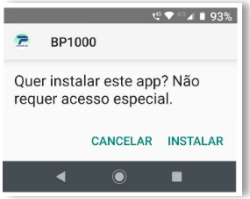
- Clique em Configurações



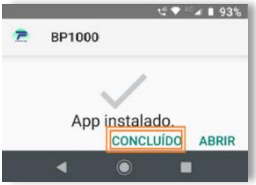
- Permitir desta fonte.



- Instalar



- Clique em concluído.

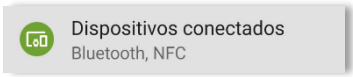


Após a instalação do APP é necessário dar PERMISSÕES ao aplicativo.

Vá em CONFIGURAÇÕES >PLICATIVOS Encontre o APP na lista, selecione e autorize o aplicativo. Sem essa autorização o aplicativo vai abrir, mas não controlará o aparelho.

PAREAR CELULAR <> BP1500

Com o aparelho ligado.



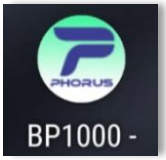
Clique em configurações em seu celular ANDROID e vá a Dispositivos Conectados Bluetooth.

- Parear novo dispositivo- Localize o dispositivo BP1500 e clique; em seguida aceite parear.





Tendo pareado o aparelho com seu celular, o aplicativo BP1000 está apto a ser aberto.



Na tela de seu celular aparecerá este ícone.

- Abra o APP e selecione "JÁ FIZ ISSO", afirmando que já pareou o aparelho com seu celular.



Caso não tenha pareado, uma mensagem aparecerá solicitando a fechar o APP.



O aplicativo vai abrir e estará pronto para o controle do BP1500.

Para utilização em celulares Apple é necessário a utilização de um EMULADOR. Procure um especialista.

DESCRIÇÃO DOS ACESSÓRIOS.

BP1500 - Equipamento para EMDR visual preta.



BP1500B - Equipamento para EMDR visual branca.



BP1001 - Tripé





BP1002 – Fonte de alimentação para o aparelho BP1500. É alimentado em 100 a 240 Vac com saída de conector tipo V8 fornecendo 5V e 1A. O BP1500 foi projetado com um conector do tipo V8 para possibilitar sua utilização com banco de baterias tipo Power Bank, que pode ser adquirido no mercado comum. Power Banks podem ser carregados com a fonte do BP1500 desde que o conector seja compatível.



BP1003 – Controle remoto para controle do BP1500. A pilha para este acessório pode ser enviada junto com o BP1500 como cortesia, sendo esta adequada apenas para teste do equipamento. A pilha não é coberta pela garantia.
Lembre-se de retirar a pilha do Controle Remoto quando armazenado e não estando em utilização.

Danos causados pela oxidação dos terminais do CR não são cobertos pela garantia.



BP1006 – Display



BP1004 – Case/bolsa para acondicionamento e transporte do aparelho e seus acessórios.



BP1005 – Cabo de alimentação BP1500, podendo ser de 2 a 3 m.

Este aparelho também poderá ser fornecido com uma fonte com cabo acoplado.

No caso de substituições, as cores e formatos poderão variar de acordo com os produtos disponíveis no mercado, mantendo as funcionalidades.

PRESERVANDO SEU EQUIPAMENTO

- Para a limpeza de seu equipamento e acessórios, utilize apenas pano levemente úmido em água.
- Cuidado ao transportar; quedas podem danificar irremediavelmente seu equipamento.
- Tome cuidado ao conectar e desconectar os plugues do aparelho. Os encaixes são suaves; caso um conector não possa ser inserido, antes de forçar, verifique se está na posição correta e se não está danificado.
- Nunca derrame líquidos sobre o aparelho, isso o danificará irremediavelmente.
- Nunca guarde seu controle remoto com as pilhas inseridas. Os gases das pilhas causam oxidações nos terminais/contatos danificando-os (não coberto pela garantia).
- Quedas em seu controle remoto, podem danificar o cristal oscilador, fazendo com que pare de funcionar (não coberto pela garantia).

- Não utilize acessórios de outro fabricante no equipamento BP1500 e vice-versa, isso pode danificar o acessório bem como os aparelhos.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Led azul não acende	Conector de alimentação mau conectado.	Retire e reinsira o plugue no aparelho.
	Mau contato na tomada da conexão da fonte com rede elétrica.	Troque a fonte do aparelho de tomada.
	Falta de energia presente na tomada em que a fonte está conectada.	Teste a fonte em outra tomada.
	A fonte não fornece energia.	Substitua a fonte por outra com características similares.
Controle remoto não comanda o aparelho.	Pilha gasta.	Substitua por nova imediatamente. Lembre-se de não armazenar o controle remoto com a pilha inserida.
Controle remoto pelo celular não comanda o aparelho.	O Celular "esqueceu" o aparelho anteriormente pareado.	Vá a configurações do celular e exclua o pareamento anterior do BP100 e efetue nova busca e pareamento.

SISTEMA DE GARANTIA.

A empresa Phorus, assume a responsabilidade sobre eventuais vícios e defeitos de material e/ou fabricação e garante a qualidade de seus produtos e componentes, pelo período de 12 meses, já incluso os 90 dias previstos em lei (Art. 26 do CDC). O Prazo de Garantia inicia a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.
A garantia limita-se à substituição das peças que apresentarem vício e ou defeito de fabricação, bem como os custos de mão de obra para execução dos serviços necessários para o reparo do produto.
As manutenções em garantia deste produto são feitas exclusivamente nos laboratórios da empresa Phorus.
As despesas provenientes de transporte para encaminhar o instrumento até o laboratório da empresa Phorus, são de inteira responsabilidade e custo do proprietário do produto.

A Phorus se isenta de responsabilidades causadas por eventuais paralisações do aparelho, respondendo apenas pelo reparo, deixando-o em perfeitas condições de uso, desde que constatados defeitos/vício de fabricação.

A garantia não cobre mau uso, desgaste natural, uso indevido, danos resultantes do uso inadequado do aparelho, adaptações de peças ou uso de acessórios não originais, esforço excessivo, reparos ou consertos executados em oficinas ou por pessoas não autorizadas e não qualificadas, utilização de produtos químicos impróprios para limpeza e/ou manutenção, e exposição a condições climáticas extremas. Também estão cobertos arranhões, fissuras ou qualquer outro dano causado à superfície do produto em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem.
A garantia não abrange danos causados aos acessórios.
O termo de garantia só será válido para produtos acompanhados da nota fiscal original de compra do produto. Para consultar sobre Assistência Técnica para o produto, acesse www.phorus.com.br acessando what's up.
O conteúdo deste manual poderá ser alterado sem aviso prévio.



PHORUS INDUSTRIA
DISTRIBUICAO E
COMERCIO LTDA
CNPJ - 39.671.043/0001-34
www.phorus.com.br

Ver. 1.1