



Manual de instruções

TP2000



INTRODUÇÃO

O equipamento TP2000 é fabricado pela Phorus Industria com o intuito de proporcionar aos profissionais de Terapias de 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 reduzir partes móveis e de conexões, afim de aumentar a vida útil do aparelho.

DESCRIÇÃO DO PAINEL TP2000

- 1 – Led indicativo de fonte ligada.
- 2 – Led indicador de vibração tátil 1
- 3 – Sensor de Infravermelho para controle remoto.
- 4 – Led indicador de vibração tátil 2
- 5 – Conector para fone de ouvido.
- 6 – Conector tátil 1
- 7 – Conector tátil 2
- 8 – Conector da alimentação.



MOVIMENTOS

O aparelho TP2000 possibilita a vibração de duas formas, proporcionando versatilidade à técnica aplicada pelo profissional de EMDR.

- Movimento – Alternará a vibração esquerda e direita sequencialmente 1>2,1>2,1>2 e assim por diante.

LIGANDO O TP2000

- 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. O lado das "garrinhas" fica voltado para cima.
- 3 – O led vermelho ficará aceso indicando que a fonte foi conectada e funciona corretamente.
- 4 – Conecte o acessório desejado às suas entradas específicas.
 - Borne 5 – Fones de ouvido
 - Bornes 6 e 7 - Tátil grande ou pequeno.

CONTROLANDO O APARELHO.

O TP2000 pode ser controlado pelo controle remoto por Infravermelho ou pelo aplicativo de celular. No aplicativo de celular temos um controle mais completo do aparelho, com a disponibilização de cronômetro 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 ciclo de vibrações.

OFF: Encerra o ciclo de vibrações.

Obs: Ao clicar em uma ação, o comando será executado logo após o término de um clique completo de vibração.

VELOCIDADE: Ajusta o tempo de intervalo entre uma vibração e outra.

INTENSIDADE: Ajusta a intensidade da vibração.

VOLUME: Ajusta o volume dos pulsos de TIC-TAC do fone de ouvido.

Obs: Lembre-se, sinais sonoros de muito alto volume podem causar lesões auditivas além de dores de cabeça.

VIBRAR: Conforme os recursos do seu modelo de celular e se ele estiver programado para vibrar a cada toque na tela, é possível desativar para este APP o recurso de vibrar ao toque na tela.



Obs: Na primeira vez que o aparelho é conectado ao bluetooth e controlado pelo celular, ou ao afastar-se do produto longe do alcance do bluetooth, algumas funções podem estar dessincronizadas, sendo necessário FECHAR o APP e abrir novamente para o sincronismo com o aparelho. Logo após uma conexão as funções podem levar até 5 segundos para iniciarem, voltando ao normal em seguida. Este tempo de resposta é proporcional à ultima velocidade ajustada.

OPERANDO O TP2000 PELO CONTROLE REMOTO INFRAVERMELHO.

Quando o aparelho é desligado da fonte (led vermelho é apagado), é necessário iniciar o comando do controle remoto por infravermelho pela tecla de INTENSIDADE+ (seta para cima). Após este primeiro comando as funções do CR (Controle Remoto) vão funcionar corretamente. Esse processo é necessário para que o aparelho saiba que será controlado pelo controle remoto e não pelo celular.

O tempo de resposta do CR será maior quanto MENOR for a velocidade escolhida. Podendo levar até 3 s (movimento1) e até 5 s (movimento2) para que a ação seja executada (troca de movimento, intensidade, iniciar, parar, etc.). Não acione teclas do CR com intervalos menores que 3 s.

TECLAS DO CR E SUAS FUNÇÕES.

- 1 e 2 - Iniciar e parar o movimento.
- 3 e 4 – (não utilizar, para EMDR).
- 5 – Aumentar intensidade (INTENSIDADE+).
- 6 – Reduzir intensidade.
- 7 - Reduz velocidade.
- 8 – Aumentar velocidade.
- 9 – Reduzir volume
- 10- Aumentar volume.



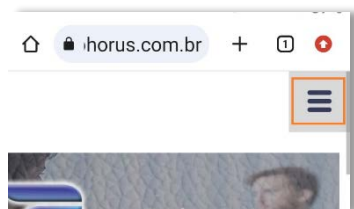
Obs: Apesar do aparelho poder ser controlado pelo APP e pelo controle físico, o uso concomitante pode dessincronizar as funções, portanto o adequado é utilizar um dos recursos.

COMO OBTER O APP PHORUS (apenas modelos ANDROID).

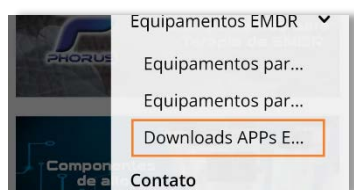
Acesse o site

www.phorus.com.br.

- Clique sobre o MENU.



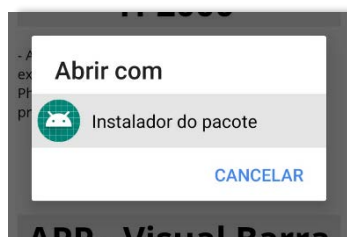
- Escolha Downloads



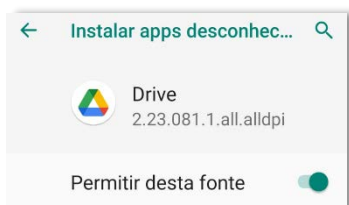
- Role a tela para encontrar o APP TP2000 e clique.



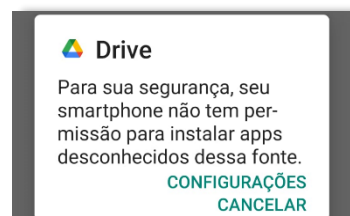
- Selecione abrir com.



Por política de empresa do Google Drive, será emitida a seguinte mensagem:

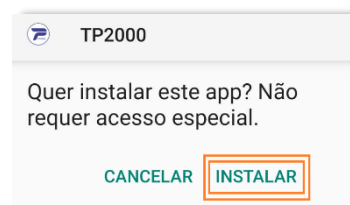


- Clique em Configurações

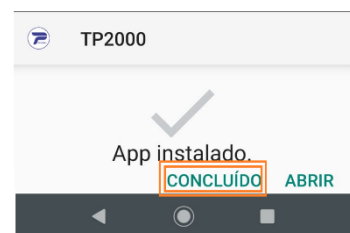


- Permitir desta fonte.

- Instalar



- Clique em concluído.

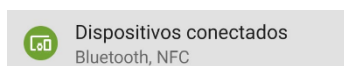


Após a instalação do APP é necessário dar PERMISSÕES ao aplicativo.

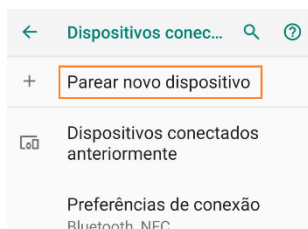
Vá em CONFIGURAÇÕES > PLICATIVOS Encontre o APP na lista, selecione e autorize o aplicativo. Sem essa autorização o aplicativo vai abrir, mas não controlará o aparelho.

PAREAR CELULAR COM O TP2000

Com o aparelho ligado (led vermelho aceso). Clique em configurações em seu celular ANDROID e vá a Dispositivos Conectados Bluetooth.



- Parear novo dispositivo



- Localize o dispositivo TP2000 e clique; em seguida aceite parear.

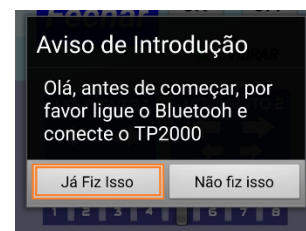


Tendo pareado o aparelho com seu celular, o aplicativo TP2000 está apto a ser aberto.

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.



O aplicativo vai abrir e estará pronto para o controle do TP2000.

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



DESCRIÇÃO DOS ACESSÓRIOS.



TP2000 - Equipamento acionador dos acessórios tácteis e auditivos.



TP2001 – Fonte de alimentação para o aparelho TP2000. É alimentado em 100 a 240 Vac com saída de conector tipo V8 fornecendo 5V e 1A. O TP2000 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 TP2000 desde que o conector seja compatível.



TP2002 - Táctil pequeno. Utilizado genericamente em pessoas adultas ou crianças.



TP2003 - Táctil grande. Indicado para pessoas adultas, pessoas ansiosas e que se necessite de maior vibração. O tamanho grande deste dispositivo, propicia que o paciente possa premir força sobre o acessório em momentos

de ansiedade, reduzindo possibilidade de dano ao acessório. Suas mãos ficarão (geralmente) distantes da conexão do cabo ao bastão, evitando a movimentação desnecessária do cabo, aumentando a vida útil de seu acessório. Devido a maior intensidade de vibrações, este acessório pode ser utilizado nas mãos, sob as

pernas, axilas, etc. Acompanha o produto, dois pares de sacos plásticos a serem usados como refis de proteção em caso de pessoas com TOC ou nos casos de utilização em contato com outras partes do corpo.



TP2004 – Controle remoto infravermelho para controle do TP2000. As pilhas para este acessório podem ser enviadas junto com o TP2000 como cortesia, sendo adequadas apenas para teste do equipamento. As pilhas não são cobertas pela garantia.

Lembre-se de retirar as pilhas do Controle Remoto quando armazenado e não estando em utilização.

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



TP2005 - Fone de ouvido. Acessório leve e com a prerrogativa de não tampar a audição do paciente para que seja possível a interação terapeuta-paciente. Lembre-se de ajustar o volume antes de aplicar o aparelho no seu paciente.



TP2006 – Case/bolsa com abertura 180° para acondicionamento e transporte do aparelho e seus acessórios.

Em caso de substituição, os modelos dos acessórios poderão variar em cor e modelo, mantendo suas funções originais.

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 TP2000 e vice-versa, isso pode danificar o acessório bem como os aparelhos.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Led vermelho 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 infravermelho não comanda o aparelho.	Pilhas gastas.	Substitua por novas imediatamente. Lembre-se de não armazenar o controle remoto com as pilhas inseridas.
	Toquei as pilhas gastas por novas e não aciona o aparelho.	Lembrar: na primeira utilização após o aparelho ser recém ligado à fonte, iniciar a operação pela tecla Intensidade+.
	Toquei as pilhas gastas por novas e não aciona o aparelho.	Dica: Você pode verificar se seu acessório está emitindo infravermelho apontando o led do acessório para a câmera de seu celular.
TP2000 não pareia.	Seu celular é compatível com o sistema do aparelho.	Teste o pareamento de outro aparelho em seu celular.
	Seu celular é compatível com o sistema do aparelho.	Vá a configurações>Bluetooth e peça para excluir o TP2000 e faça novamente o pareamento.
	Seu celular não é compatível com o sistema do aparelho.	Utilize outro aparelho celular.
Apenas um tátil vibra.	Má conexão do plugue do acessório.	- Retire e reinsira o plugue. - Teste o tátil na outra porta de saída.
O Tic-Tac sai em apenas em um dos fones.	Plugue mau conectado.	- Retire e recoloque o plugue do fone de ouvidos. - Teste seu fone de ouvidos em um áudio/vídeo de seu celular e verifique se o áudio sai nos dois fones.
O Tic-Tac está com volume baixo.	Ao ser acionado pelo controle remoto físico, o volume virá zerado e seu volume máximo é limitado para não "estourar" nos ouvidos do paciente, já que não se tem o visual do volume como no celular.	- Acionar pelo celular

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