

Importante

*Imagens meramente ilustrativas

O presente documento serve apenas para simplificar e clarificar os passos para o correto funcionamento do equipamento. **No entanto, continua a ser crucial a leitura do manual do usuário.** Caso necessário, solicite a versão impressa ou por meio eletrônico (e-mail, WhatsApp, entre outros).

Manual

Baixe a versão mais recente do manual diretamente no site da Quark Medical:

quarkmedical.com.br/pdf/DUALPEX_071.pdf

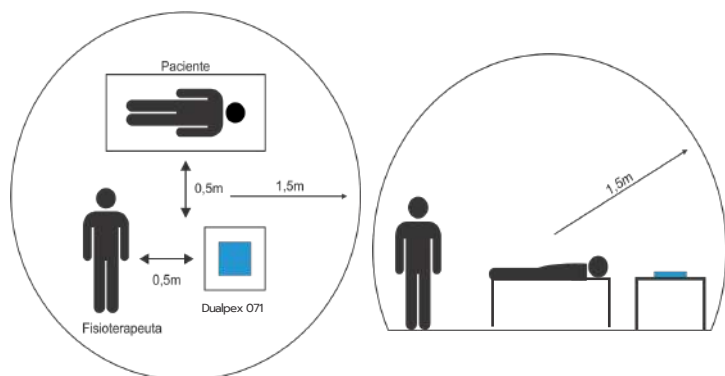
OBS: A leitura do manual do usuário é imprescindível para boas práticas de uso.

Atenção

Certifique-se que não há divergências nos acessórios que compõem o equipamento, verificando o checklist (disposto na parte interna da embalagem)

Instruções Gerais para Uso

1- A utilização do equipamento somente deve ser feita pelo Fisioterapeuta ou por profissional treinado e orientado por ele.



2- Conecte o cabo de força no equipamento e o plug na tomada da rede elétrica. Não há necessidade de verificar a tensão da rede elétrica (117V ou 220V), pois o equipamento fará a seleção da voltagem automaticamente.

3- Ligue o equipamento através da chave Liga/Desliga. A mensagem com o nome do equipamento e revisão do software aparece no display. Durante este processo, ouve-se o som da campainha.



4- Conecte os cabos de terapia P2 estéreo/bananinha nos respectivos conectores de saída do equipamento (**Canal 1 - Branco; Canal 2 - Cinza; Canal 3 - Vermelho; Canal 4 - Preto**) e a outra extremidade com os eletrodos ao paciente. (No caso do eletrodo de silicone, colocar uma fina camada de gel na área a ser tratada).





*A caneta para eletrodiagnóstico deve ser utilizada preferencialmente com o cabo preto conectado ao equipamento. Seu modo de uso está descrito na página **35** do manual.






**As esponjas devem ser umedecidas e fixadas com a cinta de velcro juntamente com o eletrodo de placa de alumínio, que deve ficar dentro da esponja, em contato com a região a ser tratada, sempre em forma de sanduíche (eletrodo/esponja/região a ser tratada) ao longo do grupo muscular. As garras de jacaré devem ser conectadas aos cabos de terapia e depois presas aos eletrodos de alumínio.

ATENÇÃO: A esponja deve ficar em contato com a pele do paciente e não o eletrodo.


5- Após a conexão, selecione os parâmetros desejados utilizando a tecla  (Function) ou então utilize a tecla  (Prog) para selecionar uma terapia pré-programada.

***É possível selecionar terapias pré-programadas, tais terapias estão descritas na tabela do manual do usuário **páginas 21 e 22**. Assim como é possível gravar terapias na memória (vide manual páginas **23 e 24**).

6- Inicie a terapia pressionando a tecla  (Start).

7- Inicialmente a corrente de saída de todos os canais será zero. Deve-se então elevar gradativamente a intensidade da corrente dos canais utilizando para isto as teclas   de incrementa e decrementa. Ajustando assim, os canais 1 e 2 - teclas da esquerda - ou então 3 e 4 - teclas da direita.

8- Ao final do tempo programado para a terapia, ouve-se o som de finalização e a intensidade de corrente é levada à zero.

9- Para interromper a terapia a qualquer momento antes do tempo programado, pressione a tecla  (Stop).

Teste da Água com Eletrodos de Silicone

1- Pegue o equipamento, o (s) cabo (s) P2 estéreo/bananinha e eletrodos de silicone para o teste, pegue também um recipiente e o preencha com água da torneira.

ATENÇÃO: Caso não possua eletrodos de silicone, o teste pode ser realizado somente com o equipamento, cabo (s) e recipiente com água.

ATENÇÃO: Não imergir eletrodos autoadesivos na água, sob o risco de danificar permanentemente os eletrodos.

2- Conecte os cabos de terapia nos respectivos conectores de saída do equipamento (vide item 4 da página anterior) e a outra extremidade com os eletrodos.

Atenção: inserir os cabos para esse teste em momentos diferentes.

3- Ligar o equipamento, submergir os eletrodos na água e manter uma distância de mais ou menos **3 dedos** entre eles.

4- No programa 0, iniciar a terapia e subir até **69mA**. Movimentar bastante o cabo que está conectado no canal para ser mais fácil identificar se há algum problema.

*Se após realizar o teste apresentar Cabo Partido, o problema é no cabo.

5- Se não subir até 69mA, realizar teste com outro cabo reserva.

6- Subindo até 69mA, retirar o cabo da água. A mensagem "**Cabo Partido**" deve aparecer.

*Se não apresentar mensagem de Cabo Partido, o problema é no equipamento.



Fabricante: Quark Produtos Médicos
Razão Social: Mendes e Barbosa Produtos Médicos

Indústria Brasileira

CNPJ: 71.769.673/0001-59

Número ANVISA: 80079190022

Rua do Rosário, 1776 - Centro - Piracicaba/SP
- CEP: 13.400-186

Fone: (19) 2105-2800

www.quarkmedical.com.br

quark@quarkmedical.com.br