

## Importante

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.**

## Manual Aplicativo

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

[quarkmedical.com.br/pdf/DIAPULSI.pdf](http://quarkmedical.com.br/pdf/DIAPULSI.pdf)

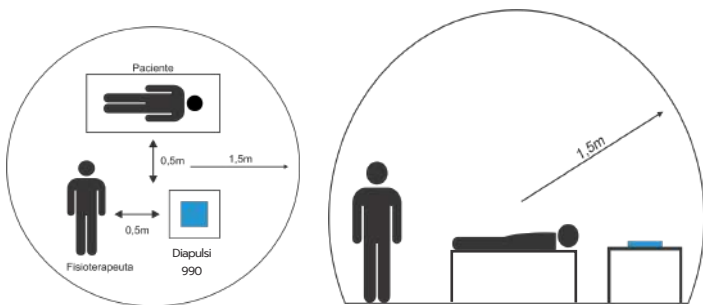
**OBS: A leitura do manual do usuário é imprescindível para boas práticas de uso.**

## 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.

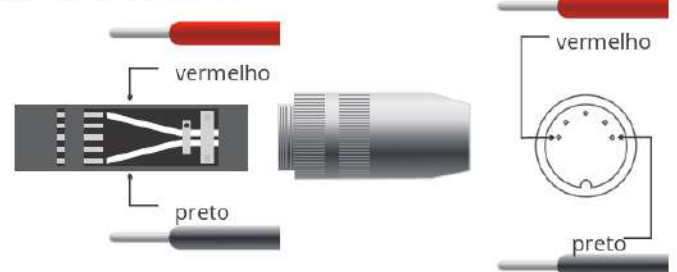
**3-** Ligue o equipamento através da chave Liga/Desliga. A mensagem com o nome do equipamento e revisão do software aparece no display. Durante este processo, ouve-se o som da campainha.



**4-** Conecte o cabo de terapia (cabo Din branco) no respectivo conector de saída do equipamento e a outra extremidade com os eletrodos ao paciente. (No caso de eletrodo de silicone, colocar uma fina camada de gel na área a ser tratada).






### CABO DIN BRANCO




\*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.




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




5- Selecione através da tecla  (Seleção de Corrente) o tipo de corrente desejada e depois as teclas   para selecionar a corrente.

\*\*É possível selecionar entre vários tipos de corrente, tais correntes e seus parâmetros estão descritas na tabela do manual do usuário **página 15**.

6- Inicie a terapia pressionando a tecla  (Iniciar Terapia).

7- Eleve a intensidade de corrente do canal, pressionando a tecla  (Controle de Intensidade) e em seguida as teclas   para elevar ou diminuir a intensidade.

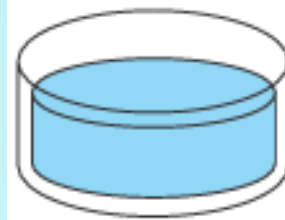
8- Ao final do tempo programado para a terapia, ouve-se o som de finalização e a intensidade de corrente é levada à zero.

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

## Teste da Água com Eletrodos de Silicone

### \*Passo a Passo\*

1- Pegue o equipamento, o cabo e os eletrodos de silicone para o teste, pegue um recipiente e o preencha com água da torneira.



2- Inserir o cabo Din branco no canal de saída do equipamento.

3- Submergir os eletrodos e manter uma distância de mais ou menos **3 dedos** entre eles.

4- Selecione a corrente **Tens Convencional 200Hz** e Inicie a terapia, suba até **60mA**. 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 60mA, realizar teste com outro cabo reserva.

6- Subindo até o 60mA, 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](http://www.quarkmedical.com.br)  
[quark@quarkmedical.com.br](mailto:quark@quarkmedical.com.br)