



PRIM *Fisioterapia y Rehabilitación*



Equipo T-Care

***Para aumentar a regeneração natural e
tratamento dos processos anti-inflamatórios
do parêlho locomotor.***



T-Care

• Diatermia

Diatermia termo que provem das palavras gregas quentes e profundas. Em Fisioterapia este termo é usado para identificar meios físicos capazes de aumentar a temperatura do tecido-alvo e activar o processo biológico natural regenerativo.

Actualmente, os métodos mais eficazes de calor em profundidade são:

Um tipo de condensadores que quando se activam coloca em movimento descargas eléctricas que estão presentes nos tecidos (capacitativa /diatermia/resistiva) e algumas antenas especiais que permitem administrarem aa energia electromagnética aos tecidos profundos sem sobreaquecer a pele.

• O equipamento T Care :E simples, forte e compacto T Care tem a capacidade e resistência a diatermia Uma serie de peças de mão especiais e alguns procedimentos fáceis de controlar que permitem ao operador trabalhar manualmente com paciente o calor facilita o tratamento e ajuda a reduzir a dor enquanto acelera o processo de cicatrização.

• O Tcare caracteriza-se com:

- 4 Frequências: 420-500-720-1000 khz para otimizar o Tratamento de vários tecidos e profundidades diferentes.
- Medição e exibição da energia transferida para os tecidos (J) para uma utilização correta e precisa da dose de energia.
- Exibição do índice de resistência do tecido (para distinguir os vários tecidos do corpo e fazer um melhor tratamento).
- Modos contínuos e pulsado (para tratamentos atérmico).
- potencia até 300 w, continuamente ajustável.
- Ecrã touch screen e de controlo de potência.
- Luz indicadora de eléctrodo activo (o eléctrodo de mão emite luz com intensidade proporcional à saída de energia)
- Bolsa de transporte (opcional)
- carro de transporte (opcional)

Aplicações

• Combinando actividade terapeuta manual com a tecnologia o T Care pode efectivamente tratar muitas doenças do sistema músculo-esquelético. O aumento da hiperemia térmica e vascularização são obtidos com facilidade do T Care:

- Redução da dor e inflamação.
- Tempo mais rápido de cura.
- A recuperação da amplitude de movimento articular.

Com vantagens consideráveis no tratamento de:

- Tendinite.
- Epicondilite
- lesão muscular
- Entorses e lesões nas articulações
- Dor e cervicalgia
- Bursite
- Capsulite adesiva.
- Osteoartrite e Gonartrose.

Em geral o TCare e utilizado também para analgesia ,anti-edema, anti-inflamatorio e com propriedades que permitem relaxamento muscular.



Dados de pedido

- 510088 Equipamento T care Unidade T Care
- N.3 eléctrodos resistivos 35-55-75mm
- N.3 eléctrodos capacitativos 35-55-75 mm
- N.1 placa de aço inoxidável
- N.1 boião de creme

Opcionais

- Comando de pé
- Carro com gavetas
- Embalagem com 10 placas adesivas
- Cabo e pinça para placas adesivas
- Placa cilíndrica

Medicina Desportiva

O objectivo de um atleta e diminuir o tempo de tratamento e de recuperação. A activação de uma forte hiperemia dos tecidos tratados dá a garantia, segurança dos benefícios térmicos. Velocidade de recuperação, prevenção de lesões, tónus muscular e redução da fadiga muscular

Terapia da dor

O efeito de drenagem causado com o aumento local da microcirculação e a redução da frequência de descargas dos receptores. Traz como consequência o incremento da energia termal, amplifica os efeitos antagónicos permitindo uma rápida redução da dor.

Medicina estética

O TCare é particularmente efectivo no tratamento de manchas da pele. E possível centrar os efeitos de vascularização e drenar o fluido excessivo dos tecidos subcutâneos, recuperar a firmeza e o brilho da pele, diminuir o depósito de gordura.

Veterinária

TCare é uma grande ajuda no tratamento de muitas doenças músculo-esquelético de vários animais, solucionando problemas do sistema associado com músculos e tendões dos cavalos de competição ou muitos outros distúrbios que afetam os animais domésticos.

Especificações técnicas

	VERSIÓN POWER	VERSIÓN SMART
Clasificación según la Directiva 93/42CEE	Clase IIb	Clase IIb
Clasificación según la Directiva EN-60601-1	Clase I, BF	Clase I, BF
Pantalla táctil monocromática de alto brillo	130x72mm	130x72mm
Frecuencias de trabajo	420kHz +/- 5% 500kHz +/- 5% 720kHz +/- 5% 1000kHz +/- 5%	500kHz +/- 5%
Salida de potencia RES (en 82 ohm)	300 W	200 W
Salida de potencia CAP (en 82 ohm)	400 VA	250 VA
Tensión máxima de salida en el electrodo resistivo	500 Vpp	350 Vpp
Absorción máxima	350 W	350 W
Iluminación piezas de mano	Si	No
Dimensiones	330x470x220mm	330x470x220mm
Peso	7,5 kg	7.5 kg
Certificación	En cumplimiento con la normativa 93/42 CEE CE0434	En cumplimiento con la normativa 93/42 CEE CE0434

al Servicio de la Salud



Rua Aquiles Machado 5 - J - 1900-077 Lisboa. Portugal - Telefone: 21 842 9330 - Fax: 21 842 9339

e-mail: info@enraf.pt - www.enraf.pt