



Equipo T-Care

***Para aumentar la regeneración natural y
tratamiento de los procesos anti-inflamatorios
del aparato locomotor.***

T-Care

• Diatermia:

El término Diatermia viene de las palabras griegas cálida y profunda. En fisioterapia este término se utiliza para identificar aquellos medios físicos capaces de incrementar la temperatura de los tejidos diana de modo que se activa de forma natural el proceso biológico regenerativo. Actualmente, los métodos más efectivos de calor en profundidad son: un tipo de condensador que cuando se activa pone en movimiento las descargas eléctricas presentes en los tejidos (capacitiva/ Diatermia resistiva) y algunas antenas especiales que permiten administrar la energía electromagnética a los tejidos profundos sin sobrecalentar la piel subcutánea (radiativa Diatermia o hipertermia).

El Equipo T-Care: SENCILLO, FUERTE Y COMPACTO:

• T-Care tiene una capacidad de resistencia a la Diatermia: Una serie de piezas de mano especiales y algunos procedimientos fáciles de controlar permiten al operador trabajar manualmente con el paciente con calor, lo que facilita el tratamiento y ayuda a reducir el dolor mientras se acelera el proceso de curación.

El equipo se caracteriza por:

- 4 Frecuencias de trabajo: 420-500-720-1000 khz para optimizar el tratamiento de diversos tejidos y distintas profundidades.
- Medición e indicación de la energía transferida a los tejidos (J) para una correcta y repetible dosis de energía.
- Tejido Índice de resistencia visualización (para distinguir el tejido del cuerpo y realizar el mejor tratamiento).
- Modos continuo y pulsado de funcionamiento (para tratamientos atérmicos).
- Potencia de hasta 300 w, continuamente ajustable.
- Pantalla táctil de alta calidad y control de potencia.
- Indicador de luz electrodo activo (durante el tratamiento de la pieza de mano emite luz con una intensidad proporcional a su potencia de salida)
- Bolsa de transporte (opcional)
- Equipado con carro (opcional)

Aplicaciones:

Combinando la actividad manual del terapeuta con la tecnología del T Care se pueden tratar eficazmente muchos desordenes del sistema musculo esquelético. El incremento de la Hiperemia térmica y vascularidad se obtienen con las facilidades del T Care:

- Reducción del dolor e inflamación.
- Tiempo de curación más rápido.
- Recuperación de la amplitud del movimiento articular.

con las considerables ventajas en el tratamiento de:

- Tendinitis.
- Epicondilitis
- Lesiones musculares
- Esguinces y traumatismos articulares.
- Lumbalgia y Cervicalgia.
- Bursitis.
- Capsulitis adhesiva.
- Osteoartritis y Gonartrosis.
- Síndrome de pubalgia.

y en general el T Care es utilizado para analgesias, anti-edema, anti-inflamatorio y propiedades relajantes del músculo.



DATOS DEL PEDIDO:

510234 Equipo T Care versión Smart

- Unidad T Care
- N.3 Electrodo resistivos 35-55-75 mm
- N.3 Electrodo capacitivos 35-55-75 mm
- N.1 Placa de acero inoxidable
- N.1 Dispensador crema 1 Kg

OPCIONALES:

- Comando Pedal encendido
- Carro con cajones
- Paquete de 10 piezas de placas adhesivas
- Cable y pinzas para placa adhesiva
- Placa cilíndrica

MEDICINA DEPORTIVA:

El objetivo del atleta es disminuir/acortar el tiempo de recuperación. La activación de una fuerte hiperemia en los tejidos tratados garantiza la seguridad de los beneficios en términos de velocidad de recuperación, prevención de lesiones, tono muscular y reduce la fatiga muscular.

TERAPIA DE DOLOR:

El efecto drenaje causado con el aumento local de la micro-circulación y la reducción de la frecuencia de descargas de los receptores como consecuencia del incremento de la energía térmica, amplifica los efectos de los antagonistas, permitiendo una rápida reducción del dolor.

MEDICINA ESTÉTICA:

T Care es particularmente efectivo en el tratamiento de las manchas de la piel. Es posible centrar los efectos de vascularización y drenar el fluido excesivo de los tejidos subcutáneos, recobrando la firmeza y el brillo de la piel y disminuyendo los depósitos de grasa localizados y la piel de naranja.

VETERINARIA:

T-Care es una gran ayuda en el tratamiento de muchos desordenes del sistema musculo-esquelético de varios animales, solucionando los problemas asociados con el musculo y los tendones de los caballos de competición u otros muchos desordenes que afectan a pequeños animales domésticos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

al Servicio de la Salud

medilate
SOLUCIONES DE VIDA



DISTRIBUIDOR: Medilate s.l. Avda. Europa 26, 28224, Pozuelo de Alarcón,
Madrid - Teléfono: 91 1012625 - comercial@medilate.com- www.medilate.com