

# DIACARE 5000

Diatermia (o Tecarterapia)

**Programable**

## Trasferencia Energética Capacitiva y Resistiva.

Sanar el cuerpo aprovechando nuestras energías internas y los mecanismos naturales de auto regeneración de los tejidos y músculos. Es este el principio fundamental de toda filosofía que gira en torno al mundo de la terapia con la nueva y revolucionaria técnica llamada diatermia o TECARTERAPIA.

La TECARTERAPIA puede trabajar en dos modalidades: la modalidad capacitiva y la modalidad resistiva. DiaCare 5000 permite trabajar en ambas modalidades.

Por lo tanto el efecto biológico podrá ser dirigido con mayor eficacia tanto a los tejidos de más alta resistencia (en práctica los tejidos con menor concentración de agua) que a aquellos de menor resistencia.

DiaCare 5000 trabaja a una frecuencia de 470 KHz y con una potencia de 180 W/K .

**CAPTRODE:** cabezal móvil monopolar con tres cabezas de diferente tamaño y un electrodo de retorno, para la modalidad capacitiva. Incluido.

**DUALTRODE:** cabezal móvil monopolar con tres cabezas de diferente tamaño y un electrodo de retorno, para la modalidad resistiva. Incluido.

**MONOTRODE:** cabezal all-in-one que permite aprovechar la técnica tradicional pero de una manera más simple; de hecho no hay necesidad de aplicar el electrodo de retorno, porque ya está contenido en el mismo accesorio. Es un cabezal bipolar. No incluido.

**DIATRODE:** este accesorio permite utilizar electrodos adhesivos especiales, aplicados directamente sobre las partes a tratar, manteniendo toda la eficacia de la terapia sin necesidad de la continua presencia del operador. No incluido.

### Tratamientos personalizables:

particularmente apto para el tratamiento de los problemas de hombro, epicóndilo, espalda, cadera, tobillo, músculos, articulaciones.

**Belleza:** tratamiento de todos los inestetismos de la piel, como arrugas, acne, alopecia, celulitis, etc.

**Deporte:** para reducir y prevenir los traumas durante la preparación atlética, favorecer la recuperación.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potencia: 180 W/K
- Salidas: 2
- Cabezales: CapTrode, DualTrode
- Frecuencia de emisión:
  - Capacitivo: 470 KHz
  - Resistivo: 470 KHz
- Potencia de emisión :
  - Capacitivo: 120W rrms +/-20% con 330 Ohm
  - Resistivo: 120W rms +/-20% con 330 Ohm
- Alimentación: de red 220V 50/60 Hz
- Dimensiones: 17 x 22 x 6 cm
- Peso: 900 gr.
- Interfaz usuario: teclado ergonómico
- Pantalla: táctil de color

### DOTACIÓN

- 1 maletín profesional
- 1 unidad DiaCare 5000
- 1 cabezal capacitivo CapTrode con tres cabezas de diferente Ø
- 1 cabezal resistivo DualTrode con tres cabezas de diferente Ø
- 1 placa de contraelectrodo
- 1 manual
- 1 confección de crema

### ACCESORIOS NO INCLUIDOS

- Electrodos resistivos DiaTrode
- Cabezal resistivo MonoTrode