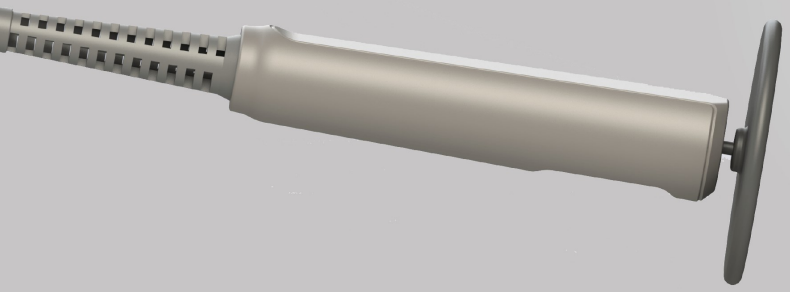
emovex

*estamos en tu piel*



# ThermaX 1.0

Fabricado en España


**EMOVEX. sl**

Tel.: +(34) 608 361 260

buzon@emovex.es
www.emovex.es

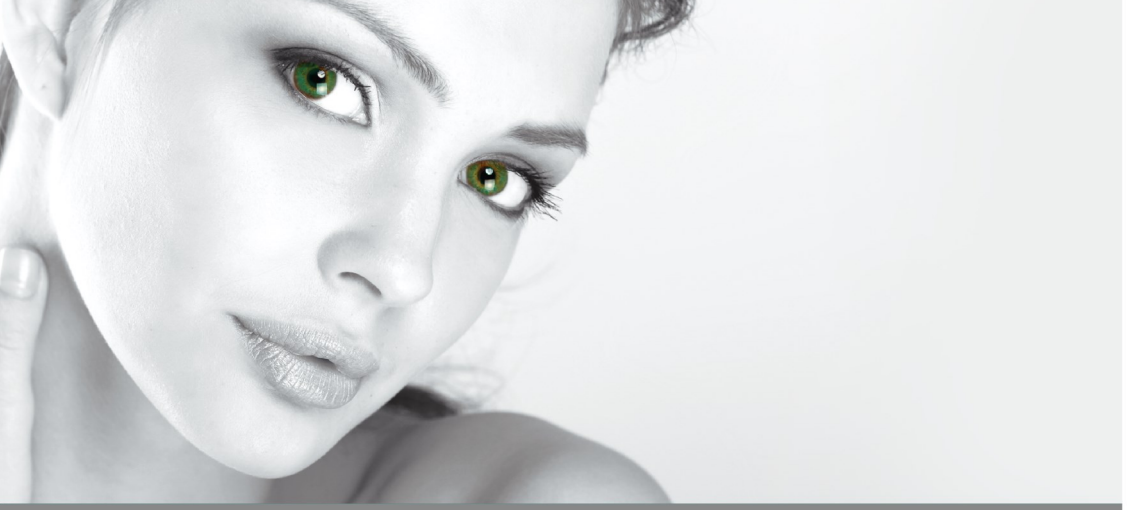
Diseño y fabricación de equipos médico-estéticos

# ThermaX 1.0

## Radiofrecuencia Monopolar
## ·Capacitiva
## ·Resistiva


Diseño y fabricación de equipos médico-estéticos

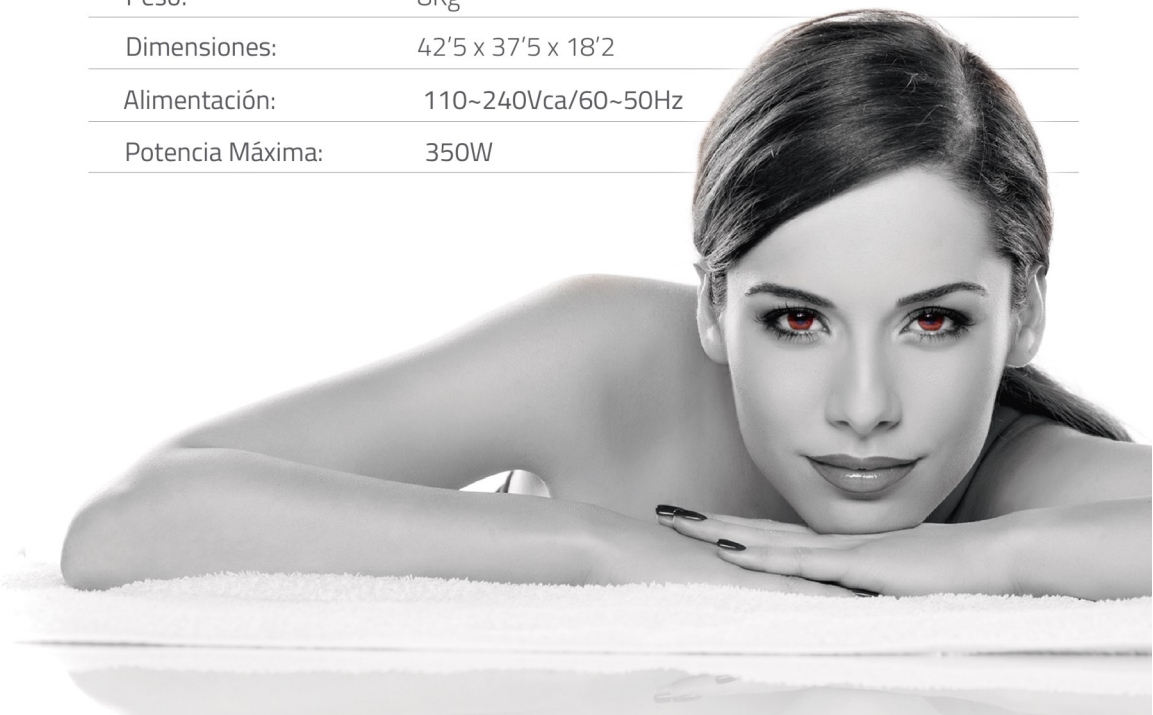

emovex



# ThermaX 1.0

**Radio frecuencia MONOPOLAR**
**Cómo funciona**

El efecto diatérmico se produce debido al paso de una corriente de una frecuencia suficientemente elevada como para no producir efectos ionizantes ni electromotrices, pues la musculatura no es capaz de responder a esos estímulos a tal velocidad. Por otro lado, está la tensión, también considerable, que procurará la potencia necesaria para producir el aumento de calor en función de; el tipo de electrodo, el tamaño de su superficie, los tejidos que deberá atravesar y la distancia al electrodo de retorno entre otros factores de menor importancia.
También es de gran importancia el tipo de gel o crema a emplear como lubricante, lo razonable es aplicar siempre los productos recomendados o indicados por el fabricante, que son los apropiados a cada equipo en cuestión, pues normalmente son diseñados el uno para el otro.
La diferencia de superficie entre la placa de retorno y el electrodo activo son la razón de que el calor se produzca en la proximidad de este último. Por tanto, cuanto menor sea el tamaño del electrodo activo, mayor será la concentración de energía en el punto de contacto y por tanto el calor, mientras que el electrodo de retorno esparcirá toda la energía por su gran superficie, evitando así la concentración y por tanto la generación de calor.
**RF MONOPOLAR CAPACITIVA**: la energía emitida entra de forma indirecta y la percepción de su efecto es menos profunda.
**RF MONOPOLAR RESISTIVA**: la energía se emite de forma directa y es absorbida por todos los tejidos en función de su conductividad.

# Características Técnicas

| | |
|---|---|
| Sistema RF: | Monopolar Capacitiva y Resistiva |
| Piezas de Mano: | 1 Capacitiva + 1 Resistiva + Placa Retorno |
| Electrodos Activos: | Resistivo: 35mm, 50mm y 70mm acero inoxidable<br>Capacitivo: 30mm, 40mm, 55mm y 70mm aislado |
| Placa retorno: | 15 x 25 cm acero inoxidable |
| Frecuencia: | 20 x 36 cm acero inox. con protección lateral |
| Extras: | Pantalla color táctil capacitiva 10”<br>Ctrl. Sesiones<br>Multilingüe<br>Software actualizable |
| Refrigeración: | Ventilación |
| Peso: | 8Kg |
| Dimensiones: | 42’5 x 37’5 x 18’2 |
| Alimentación: | 110~240Vca/60~50Hz |
| Potencia Máxima: | 350W |