

BIODIATERMIA®



www.lavatron.es

DIATERMIA RF

Diatermia
Radiofrecuencia
Hipertermia

Intelligent Active Pulse System



Realza tu belleza.....

..... desde el interior



Efectos Biológicos de la Diatermia LavaTRON

BIOESTIMULACIÓN:

Incrementa el metabolismo celular, activa la circulación de la matriz extracelular, estimula la neocolagénesis y la actividad de los fibroblastos.

EFFECTO ATÉRMICO.

MICROCIRCULACIÓN:

Incrementa la vasodilatación, la oxigenación celular y tisular. Aumenta el flujo sanguíneo, el drenaje linfático y el metabolismo.

EFFECTO TÉRMICO.

HIPERACTIVACIÓN:

Incrementa el metabolismo, el drenaje de sustancias nocivas y productos catabólicos, activa la neocolagénesis y la lipólisis.

EFFECTO HIPERTÉRMICO.

... tratamientos corporales ...



Antiestrías

Reafirmante

Anticelulítico

Pre-Postcirugías

Remodelación del contorno

Cicatrices

... tratamientos faciales ...



Reduce líneas de expresión ...

... Redefine el óvalo facial

Revitaliza

Oxigena

Renueva

Hidrata

Tersa

Ilumina

Rejuvenece

Diatermia LavaTRON

LavaTRON proporciona una corriente de alta frecuencia a 470 KHz, capaz de generar una respuesta iónico-molecular, restableciendo el potencial eléctrico de las células.



CET, RET & Bipolar

“Trabaja a la profundidad que necesitas”

Capacitivo (CET): Se utiliza principalmente en los tejidos poco densos, siendo adecuado para los tejidos de la superficie y mejor vascularizados.



Resistivo (RET) : La reacción principal tiene lugar en el área de mayor impedancia localizada entre el electrodo activo y el retorno.

Resulta más apropiado para los tejidos gruesos, grasos y fibrosos.



Bipolar (BIP): Actúa en las capas más superficiales de la piel, activo y neutro en el mismo electrodo.



Tratamiento eficaz y seguro

Gracias al departamento de I+D+I de
LavaTRON/INDESA:

1. Reconocimiento automático del tamaño del electrodo y del tipo de emisión RET & CET. Patente: 20-397295
2. Control automático de la temperatura. Mediante un sensor en el interior del electrodo, medimos la temperatura de la piel en tiempo real. Pudiendo incluso trabajar de una forma automática marcándole al equipo una temperatura objetivo (37-47°C). Patente: 20-397295
3. Excelente aislamiento de los electrodos. No produce chispas en los electrodos, consiguiendo de esta forma un tratamiento totalmente seguro, confortable, indoloro y eficaz.
4. Supervisión de la impedancia. La impedancia es mostrada en la pantalla, dependiendo de la posición del área de contacto, de la placa de retorno y dependiendo de la constitución física del paciente..



Measurement Value		Setting Parameters	
Temperature	41.7 °C	Temperature	42.0 °C
Power	85 W	Time	10 min
Elapsed Time	02:30	Active Electrode	B 30 mm
Auto Function Output ON			
Auto	Manual		

Accesorios opcionales y Pack Marketing

Cremas LavaTRON

Crema hidratante con propiedades electro-conductoras. Indicada para terapias de transferencia energética (capacitivo-resistivo). Reduce la resistencia de la piel al paso de la corriente, incrementando la conductividad eléctrica y facilitando el deslizamiento del electrodo.



Corporal

Facial

Carro porta equipos con cajón y bandeja para electrodos



Maleta Trolley con ruedas

Formación y asesoramiento continuado

Formación teórica y práctica

Protocolos de tratamiento



Pack Marketing



Especificaciones Técnicas

Frecuencia: 470 KHz $\pm$ 10%

Potencia máxima de salida: RET 250W $\pm$ 10% • CET 250W $\pm$ 10%

Tipo de Salida: Manual y Automático

Ajuste Temperatura: Auto, RET, CET & Bipolar; 37°C~45°C (paso 0,5°C)

Electrodos activos: 1 CET 30 y 2 CET 60 Ø mm • 1 RET 40 y 2 RET 60 Ø mm; 1 Bipolar 30 Ø mm

Longitud cable porta electrodo corporal y facial 2,5 m

Pantalla: 320x240 retro iluminación LCD

Clase de Seguridad y Tipo: Clase 1, Tipo BF, CE0120

Dimensiones: 363x380x179 mm • Peso: 10 kg

Alimentación: 100~240V, 50~60 Hz selección automática

Accesorios opcionales: Trolley de transporte, electrodo capilar y Bio-thermal stone

... te cuida desde el interior ...

REDENSIFICA
REAFIRMA
RELLENA
ILUMINA



CE
0120

SOMETECH
SINCE 1989



Innovaciones y Desarrollos Sanitarios SL

Cl Laguna del Marquesado, 12 Nave 12

28021 Madrid

Telf. +34 91 378 56 04

Fax +34 91 378 56 09



e-mail: info@lavatron.es • info@indesamedical.com

www.lavatron.es • www.indesamedical.com •
www.wisonic.es