



# Mesolux™

## PHOTO-ELECTROPORATION SYSTEM

El más avanzado sistema de electroporación  
potenciado con fototerapia

NOVEDAD. El sistema Mesolux es el único dotado de un programa específico  
para tratamientos capilares, además del facial y corporal.

# Mesolux™

Mesolux™ PHOTO-ELECTROPORATION SYSTEM es un nuevo sistema no invasivo de electroporación transdérmica combinado con fototerapia.

La electroporación consiste en la emisión de ondas electromagnéticas (con predominio del campo eléctrico) pulsada, atérmica y no ionizable con la finalidad de producir una alteración en el potencial de la membrana y los espacios intercelulares lipídicos. Estas alteraciones llevan a la formación de canales intercelulares y aumentan la permeabilidad cutánea aproximadamente 400 veces, facilitando así la penetración de activos por ambas vías. Este mecanismo tiene la particularidad de ser reversible y transitorio debido a la característica de la corriente: pulsada, no constante.

La fototerapia con longitud de onda de 633nm resulta ser la más efectiva para estimular las células de la piel y activar la cascada de procesos necesarios para la reestructuración de la matriz de colágeno, la reactivación celular y los fibroblastos. Además produce una vasodilatación y una reactivación microcirculatoria, mejorando la absorción del producto introducido mediante electroporación, aumentando así los efectos del tratamiento. De este modo, el uso combinado de ambos tratamientos actúa en sinergia potenciando el efecto de ambos.



Fácil manejo mediante el teclado asistido con la exclusiva tecnología lumitouch™



Electrodos de aplicación corporal, capilar y facial

## Indicaciones

Son innumerables los tratamientos que usted puede realizar con el sistema Mesolux™ y sus distintos electrodos de aplicación, pudiendo realizar tanto tratamientos faciales como capilares y corporales. El equipo dispone de microcontroladores de última generación diseñados para generar la frecuencia óptima para cada tipo de tratamiento (facial - capilar - corporal)

Como ejemplo usted podrá realizar tratamientos para combatir las arrugas, cicatrices, estrías, acné, flacidez, celulitis, seborrea, alopecia, adiposidad localizada, reafirmación de senos...

## Especificaciones técnicas

Señal de salida: Ondas electromagnéticas moduladas y pulsadas con microcorrientes de alto voltaje.

Tensión de alimentación: 110/220V 60-50 Hz.

Consumo: 35 W.

Longitud de onda: 633 ±5 nm.

Dimensiones: 300 x 235 x 62 mm.



SISNEO BIOMEDICAL TECHNOLOGY  
Parque Empresarial Táctica C/ Botiguers nº 3  
46980 Paterna - Valencia - España  
Tel. +34 961341520 - info@sisneo.com  
www.sisneo.com

Distribuidor autorizado:

**BAS MÉDICA**

M<sup>º</sup> Carmen Alonso  
Tel. 976442189 Fax. 976434796  
Mov. 676964432  
info@maricarmenalonso.com  
www.maricarmenalonso.com