



MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

IMPORTANTE: Lea este manual de instrucciones con atención antes de intentar el uso del equipo



ATENCIÓN

- No utilizar el equipo en ambientes explosivos.
 - El operador debe ser un profesional médico.
 - Requiere de un entrenamiento previo para su uso.
 - No utilizar el equipo en pacientes que utilicen aparatos marcapasos o algún otro de tipo bioelectrónico.
 - No utilizar sobre implantes o prótesis metálicas.
- Aparato de Clase 1. Debe realizarse la conexión a la red eléctrica con conductor de protección a tierra.
- No elimine la espiga de tierra colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de dos espigas. Para su seguridad, su instalación debe estar provista de conductor de tierra. De no ser así realizar la adecuación con personal especializado.
 - Para el descarte del equipo o alguna de sus partes componentes comuníquese con Dermoplástica S.A.
 - El equipo debe instalarse de modo que resulten accesibles la llave posterior de encendido y la ficha de conexión de alimentación general
 - Evite utilizar el equipo en ambientes con temperaturas menores a los 10°C o mayores a los 40°C
 - Asegúrese que el interruptor general de alimentación, ubicado en la parte trasera del equipo, esté en desconexión al conectar la ficha al tomacorriente.



ATENCIÓN



Utilizar **únicamente** aceite mineral neutro.

No utilizar otro tipo de producto como algunos publicitados para aplicación en RF ya que éstos, por sus características, pueden dañar el cabezal alterando su correcto funcionamiento.

La aplicación de RF en el Derma ultra nature-funcion radiofrecuencia, se basa en la transmisión por acoplamiento capacitivo no conductivo por lo que cualquier producto que favorezca la conducción galvánica no es deseado. Estos elementos producen puntos calientes en la superficie de contacto que pueden afectar tanto al tip como a la piel.

Parte Aplicable **Tipo BF** posee mayor protección contra choques eléctricos.



Este aparato aplica intencionalmente energía de radiofrecuencia no ionizante. Por este motivo puede producir interferencias en otros equipos electrónicos como receptores de radiofrecuencia u otros aparatos cercanos que no posean una adecuada protección contra sus efectos.

Descripción símbolos de embalaje

Manéjese con cuidado.
FRÁGIL



Punta de las flechas
hacia arriba



Protegerlo de la
humedad



Especificaciones Técnicas

Marca Dermoplástica S.A.

Modelo DermaUltra Nature

Tensión de alimentación 110-120/220-240V

Frecuencia 50/60Hz

Potencia absorbida 300VA

Fusibles 4A 250V

Dimensiones Alto: 0.15m

Ancho: 0.41m

Largo: 0.435m

Peso 13 Kg

Accesorios provistos

Cable de alimentación

Cabezal de aplicación (pieza de mano) (cf 200)

Tips de reemplazo (tf 200) por 10 unidades

Estos tips de Cabezal de RF

Foot Switch

Conexiones

Las conexiones del Derma Ultra Nature son sencillas.

En la parte posterior se encuentra la conexión para la entrada de línea de alimentación. La tensión de funcionamiento está indicada a un costado del conector de acuerdo a cada país.



Verifique que la tensión de alimentación esté dentro del rango especificado.

A su lado se encuentra el fusible de 4A que protegerá al equipo ante una sobrecarga, pudiendo ser reemplazado fácilmente.

CONEXIÓN :

A continuación se conecta el cabezal de aplicación (cf 200) en los conectores frontales + el cabezal de ultra sonido US 40

El Derma ultra Nature tiene en el frente dos conexiones

Un conector de 3 pines _etapa de radiofrecuencia

Un conector de 4 pines _etapa de ultrasonido

En panel posterior, conector el foot switch



Verifique que los conectores queden firmemente ajustados. No se deben poder desconectar tirando hacia afuera.

Para retirar los conectores debe aplicarse presión en la pestaña superior en cada caso hacia adentro y tirando desde la ficha hacia afuera.

Una vez conectado se puede proceder a encender el Derma Ultra Nature mediante la llave de encendido ubicada en el panel trasero.



El cabezal (US 40)

Pieza de mano o cabezal para Ultrasonido



El cabezal (cf 200)

Pieza de mano o cabezal para radiofrecuencia
Atención: *reemplace el disco aislante(tf 200) cada 10 tratamientos.*

Funcionamiento del ULTRACAVITADOR

En el tablero de comando poseemos, un botón de selección de modalidad, el mismo siempre arranca en la un US (ultrasonido), de encontrarse en RF presionar el mismo hasta que encienda la luz US, luego, presionar el foot switch y ajustar la potencia al máximo y mover la sintonía hasta que el led encienda a su máximo brillo.

Una vez sintonizado ajustar la potencia y comenzar su aplicación.

Funcionamiento de la RADIOFRECUENCIA

Presionar el botón de selección hasta que se encienda la luz de RF, seleccionar la potencia a utilizar, presionar el foot switch, verificar que encienda la luz de RF out y utilizar el equipo normalmente.

Mantenimiento preventivo

Limpieza básica

El equipo puede limpiarse con un trapo seco o levemente humedecido con agua limpia sin usar solventes ni limpiadores. Tener cuidado de no humedecer los conectores frontales los que únicamente se repararán con un trapo limpio y seco que no deje pelusas.

Servicio técnico



No son permitidas las modificaciones en este equipo.



No realizar cambios al equipo sin autorización del fabricante

Toda reparación debe ser hecha por personal autorizado y capacitado por Dermoplástica S.A., utilizando únicamente repuestos originales.

Dermoplástica S.A., advierte que en el caso de no cumplimentarse alguna de las anteriores recomendaciones, la empresa queda eximida de toda garantía y responsabilidad.

Dermoplástica S.A.

Dirección: Laprida 1570 2 piso Of. 5 (1425)

Ciudad autónoma de Buenos Aires - República Argentina

Tel.: (54-11) 4823-6766

EMAIL: info@dermoplastica.com.ar -

www.dermoplastica.com.ar