

PHOENIX BIOTHERM



Diatermia por onda de radiofrecuencia

Beneficios

Retracción de las fibras colágenas de la dermis e hipodermis por acción del incremento de la temperatura de manera rápida.

Favorecimiento de la penetración de los principios activos y activación de los mismos por incremento térmico.

Elevación del ritmo metabólico por espacio de dos a tres horas después de la aplicación lo que genera en el mediano y largo plazo un incremento apreciable de la colagenogénesis.

Seguridad en la aplicación. Por tratarse de una diatermia resistiva de tipo bipolar sintonizada en una frecuencia de 1 Mhz, su acción es superficial y limitada a un máximo de 42 grados centígrados en el interior de la dermis, temperatura suficiente para desencadenar los efectos benéficos de la radiofrecuencia.



Aplicador Corporal

Aplicador Facial



Indicaciones de uso

Retracción de la piel laxa de brazos, cara interior de la pierna y abdomen.

Involución de las líneas de expresión facial.

Postoperatorios en fase sub-aguda.

Celulitis flácida y celulitis mixta.



COMPAÑÍA INDUSTRIAL PHOENIX ELECTROMEDICINA LTDA.

Carrera 20 # 169-68, Zona Industrial Toberín

PBX: +57 1 703 7925

info@phoenix.com.co

www.phoenix.com.co

BOGOTÁ - COLOMBIA

FICHA TÉCNICA



PHOENIX BIOTHERM



Imagen real del equipo

NOMBRE TÉCNICO		DIATERMIA POR R.F.	
NOMBRE COMERCIAL		TESUNI BIOTHERM	
REGISTRO SANITARIO		INVIMA 2008DM - 0001437	
MODALIDAD	EQUIPO BIOMÉDICO	CLASE	II A
TITULAR DEL REGISTRO		MEICOL LTDA	
MANUFACTURADO POR		G4 TECNOLOGIES SAS	

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

ENTRADA	Voltaje	110 V @ 60 Hz
	Potencia total	330 VA
SALIDA	Frecuencia de emisión	1.0 MHz +/- 20%
	Ciclo útil y frec. pulsado	50% - 1 Hz
	Niveles de energía	9 niveles
	Nivel máximo de energía	12.5 Jules

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

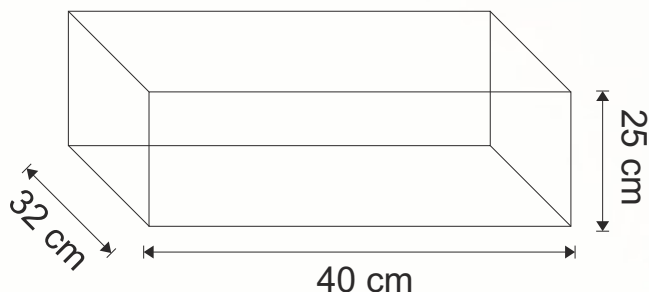
Alto	Largo	Ancho	Peso
9.0 cm	16.5 cm	28.0 cm	4.6 Kg

MATERIALES

CABEZALES APLICADORES	Nylon, y acero inoxidable
EQUIPO	Componentes electrónicos, circuitos impresos en fibra de vidrio, cables eléctricos, tornillería, transformadores, poliestireno en la carcasa, policarbonato en el tablero frontal y acrílico en la ventana de la pantalla.

EMPAQUE Y CONTENIDOS

EMPAQUE



- 1 Equipo generador Phoenix Endosomic
- 1 Cabezal aplicador corporal
- 1 Cabezal aplicador facial
- 1 Bolso tipo morral en lona color verde
- 1 Forro protector acolchado color negro
- 1 Cable de poder con toma tripolar.
- 1 Manual de usuario

ESPECIFICACIONES DE LOS APLICADORES



- Longitud del cable 170 cms
- Conector para aplicador corporal de 3 pines
- Conector para aplicador facial de 2 contactos
- Indicador luminoso de actividad