

## ZERONA LÁSER

<b>LUGAR DE FABRICACIÓN</b>	USA - Erchonia																				
<b>DESCRIPCION DEL EQUIPO</b>	Forma no invasiva de disminuir el contorno corporal; terapia con láser frío (LLLT) que permite aplicar externamente energía fotoquímica para emulsionar la grasa del tejido adiposo, cuyos efectos se han comprobado con publicaciones científicas en estudios in vitro, vivo y clínicos, siendo el único equipo en el mercado con estudios clínicos randomizados, doble ciego, placebo controlado. Zerona no genera interrupción de las actividades de la vida diaria, no genera dolor, heridas o quemaduras.																				
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tipo de láser</td> <td>5 módulos de diodo Clase II/IIa</td> </tr> <tr> <td>Potencia de salida</td> <td>17,25 +/- 1,25 mW</td> </tr> <tr> <td>Longitud de onda</td> <td>635 nm +/- 0,5</td> </tr> <tr> <td>Duración ciclo</td> <td>CW (continuo 100%), 1.000 Hz</td> </tr> <tr> <td>Ruedas</td> <td>4 ruedas antiestáticas</td> </tr> <tr> <td>Brazos</td> <td>1 brazo vertical de 44" y 4 brazos independientes ajustables</td> </tr> <tr> <td>Fuente</td> <td>100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Potencia fusible</td> <td>T2AH, 250 V</td> </tr> <tr> <td>Altura</td> <td>177,8 cm (Promedio, es ajustable)</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>31,76 Kg</td> </tr> </table>	Tipo de láser	5 módulos de diodo Clase II/IIa	Potencia de salida	17,25 +/- 1,25 mW	Longitud de onda	635 nm +/- 0,5	Duración ciclo	CW (continuo 100%), 1.000 Hz	Ruedas	4 ruedas antiestáticas	Brazos	1 brazo vertical de 44" y 4 brazos independientes ajustables	Fuente	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz	Potencia fusible	T2AH, 250 V	Altura	177,8 cm (Promedio, es ajustable)	Peso	31,76 Kg
Tipo de láser	5 módulos de diodo Clase II/IIa																				
Potencia de salida	17,25 +/- 1,25 mW																				
Longitud de onda	635 nm +/- 0,5																				
Duración ciclo	CW (continuo 100%), 1.000 Hz																				
Ruedas	4 ruedas antiestáticas																				
Brazos	1 brazo vertical de 44" y 4 brazos independientes ajustables																				
Fuente	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz																				
Potencia fusible	T2AH, 250 V																				
Altura	177,8 cm (Promedio, es ajustable)																				
Peso	31,76 Kg																				
<b>MECANISMO DE ACCION</b>	Sistema de baja frecuencia que genera niveles muy bajos de luz los que aceleran la tasa metabólica del adipocito (estimulando la actividad mitocondrial), lo que lleva a emulsionar la grasa dentro de la célula que es vaciada al espacio extracelular. Esto último se ve favorecido debido a que el láser genera un poro transitorio en la membrana bilipídica del adipocito, permitiendo que la grasa licuada salga y sea catabolizada por el sistema linfático. Finalmente se postula que esta grasa es liberada a la sangre como ácidos grasos no esterificados, los que se utilizan a través de B oxidación de ácidos grasos.																				
<b>INDICACIONES</b>	Modelar el contorno corporal y/o disminuir volumen de grasa subcutánea																				
<b>CONTRAINDICACIONES</b>	Embarazo y lactancia Enfermedad cardiovascular, hepática, renal y/o linfática no controlada Cáncer no controlado																				
<b>TRATAMIENTO</b>	Nueve sesiones, tres veces por semana (día por medio). Duración de cada sesión: 20 minutos de frente y 20 minutos de espalda Drenaje linfático después de cada sesión en zonas tratadas Uso de faja compresiva durante todo el tratamiento (todos los días) Seguir orientaciones de dieta y ejercicio físico Respetar frecuencia de sesiones (no > a 72 hrs.) Realizar medidas y fotos previo y posterior al tratamiento.																				
<b>VIDA UTIL</b>	5.500 horas/uso Diodos																				
<b>CERTIFICACIONES</b>	FDA (códigos: 21CFR 820-Quality System Regulations / 21CFR 1040. 10 y 1040. 11 por Laser Notice 50)																				
<b>ACCESORIOS</b>	Cable de poder de metal revestido 2 Llaves de encendido 1 Lente protector 1 Huincha de medir 1 Manual de operación																				