

## LASER DIODO IMG 808

<b>LUGAR DE FABRICACIÓN</b>	Brasil - IMG	
<b>DESCRIPCION DEL EQUIPO</b>	Sistema compuesto por una estructura principal y la pieza de mano. La estructura principal se compone de un sistema de suministro de energía, sistema de control computarizado y sistemas de protección. En el interior de la pieza de mano se encuentra el generador de láser y el sistema de refrigeración Chilltip™.	
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	Tipo de láser Longitud de onda Potencia peak Frecuencia Tamaño spot Fluencia Duración de pulso Enfriamiento Dimensiones Peso	Diodo continuo 808 nm 2000 W 10 Hz 10 x 10 mm Hasta 120 J/cm <sup>2</sup> 30 - 40 ms Por contacto Chilltip™, vidrio de zafiro enfriado por agua 63 x 45 x 100 cm 70 Kg
<b>MODALIDAD DE PROGRAMACION</b>	Single pulse (SP): Triple pulse (TP): Multipulse (MP):	Disparos con pulso unico dispensando toda la energía en una sola etapa. Disparos con pulso triple donde la energía es fraccionada respetando 2 intervalos de enfriamiento. Disparos continuos y secuenciales. Para grandes áreas con intervalos de enfriamiento según N° de pasadas.
<b>MECANISMO DE ACCION</b>	La melanina presente en el pelo recibe la mayor parte de energía liberada, elevando su temperatura más rápido que la piel de su alrededor. La captación de energía por el pelo es transmitida a paredes del folículo piloso, bulge, matriz y papila que acaban siendo destruidos, eliminando la posibilidad de generar un nuevo pelo	
<b>INDICACIONES</b>	Depilación e inhibición del crecimiento de pelos oscuros, excepto cejas, pestañas y áreas mucosas	
<b>CONTRAINDICACIONES</b>	Medicamentos fotosensibles o isotretinoína < 6 meses Pelo blanco * Enfermedad cardíaca o diabetes descompensada Embarazo - Lactancia Piel bronceada	
<b>TRATAMIENTO</b>	4 a 6 sesiones. Intervalos de sesión cada 30 a 45 días En cada sesión ataca el 30% de los pelos que están en la fase anágena	
<b>VIDA UTIL</b>	Puntera 10 mil horas aprox.	
<b>ACCESORIOS</b>	1 Lente de protección paciente 1 Lente de protección operador 2 llaves de seguridad 1 Cable de energía 1 Pedal 1 Recipiente para inyección de agua 1 Manual de operación	