

## CO2 FRACCIONADO

<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	
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	Longitud de onda	10.600 nm
	Potencia	30 W
	Tamaño spot	20 x 20 mm (máximo)
	Pixel	0,1 mm de diámetro
	Energía máxima por pixel	225 mJ
	Energía entrada	220 o 110 V
	Fuente de láser	RF Excited 10600 nm CO2 Laser Tube
	Dimensiones	73 x 66 x 130 cm
	Peso	63 Kg
<b>MODALIDAD DE PROGRAMACION</b>	Single pulse (SP):	Disparos con pulso unico dispensando toda la energía en una sola
	Triple pulse (TP):	Disparos con pulso triple donde la energía es fraccionada respetando 2 intervalos de enfriamiento.
	Multipulse (MP):	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	