



Láser CO2 Fraccionado

Láser CO2 Fraccionado

BW-203B

CO2 es un Láser ablativo de 10.600 nm con alta absorción por agua tisular, diseñado para la vaporización controlada de microzonas y el estímulo de remodelación dérmica.

PLANIFICACIÓN DEL ABORDAJE. Antes de cada procedimiento evaluar:

- Profundidad y densidad según indicación clínica
- Zona anatómica y tolerancia del tejido
- Objetivo clínico: textura, cicatriz o calidad cutánea general
- Cuidados post-tratamiento y esquema de seguimiento del paciente

Parámetros recomendados — Láser fraccionado (piel)

INDICACIÓN	POTENCIA (W)	PULSO (ms)	ESPACIADO (mm)	ENERGÍA (mJ)	Nº PASADAS	REACCIÓN POST	DURACIÓN (m)	SESIONES
Cicatrices de acné	7-10	2,5	1,0	17,5	2	Eritema, edema, exudado	1-2	2-3
Rejuvenecimiento / firming	5-8			12,5	1	Eritema	2-3	5
Eliminación de arrugas	7-10			17,5				
Poros dilatados	5-8			12,5				
Eliminación de cicatrices	10-15			17,5	2	Eritema, edema, exudado	1-2	2-3
Dermatitis hormonal	4-8			12,5	1	Microreacciones		5

Nota: «Nº de pasadas» corresponde al número de escaneos en la misma sesión.

Parámetros de referencia — Corte terapéutico

INDICACIÓN	ENERGÍA TOTAL (mJ)	POTENCIA (W)	ANCHO PULSO (ms)	INTERVALO (µs)
Nevos pigmentarios, vegetaciones varias	N/A	3-5	N/A	N/A
Cicatrices deprimidas/hipertróficas, pozos de acné	100-200	5-10	20	
Nevos pigmentarios, condilomas	2,5-17,5	5-7	25	25
Lunares pequeños, verrugas planas, condilomas, acné quístico	5,0-15,0	5-15	1,0	

Parámetros de referencia — tratamientos íntimos

INDICACIÓN	ESPACIADO (mm)	POTENCIA (W)	ANCHO PULSO (ms)	REACCIÓN POST	OBSERVACIONES
Tensado vaginal	0,6-0,8	5-10	1	Sin respuesta significativa	Intervalo aprox. 4 semanas
Vulva rosada / tensado vaginal / areola rosa	1,2-1,4	3-5			

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud de onda: 10.600 nm (CO2)

Potencia: 1 – 40 W

Diámetro de spot: 100 – 2.000 µm

Área de escaneo: Hasta 20 x 20 mm

Modos de operación:
Fraccionado / Pulso / Ginecológico

Patrones de disparo:
Ordenado / Centrado / Aleatorio

Brazo articulado:
7 puntos con rotación hasta 360°

Pantalla: Táctil LCD

Formas de escaneo:
Círculo, cuadrado, triángulo, rectángulo, hexágono, línea recta

Dimensiones embalaje:
Máquina principal: 128 x 72 x 76 cm
Brazo articulado: 81 x 33 x 20 cm

Peso:
Máquina principal: 76 kg
Brazo articulado: 10,5 kg