



HESTIA

A Magic, you can trust

GTG MEDICAL



HESTIA

A Magic, you can trust

Plataforma de trabajo para diversos tratamientos dermatológicos - CO₂ fraccionado, quirúrgico de dos tipos.

HESTIA



Laser Type	CO2 Laser
Tube Type	glass tube
Wavelength	10.6 μm
Operation Mode	Surgical Mode
	Fractional Mode
Aiming Beam	655 nm, 3.0 mW
Electrical Requirements	220 - 230 V~, 50/60Hz, 1.5kVA, single phase
Dimensions	380W x 395D x 1785H (mm)
Weight	37 kg
Surgical	
Power	Max 40 W
Operation Mode	Single, Pulse, U-Pulse, CW
Fractional	
Energy	5 ~ 150 mJ
Overlap	1 ~ 5
Distance	0.2 ~ 2.0 mm
Interval	Single ~ 3.0 s (0.5 step)
Shape	Square, Circle, Triangle
Scan Size	1x1 ~ 20x20

CARACTERÍSTICAS

- **CO2 Quirúrgico**



Sonda manípulo quirúrgico. Tiene dos tamaños de punta (50 mm, 100 mm). Dependiendo de la lesión se seleccionará uno u otro. El tamaño del haz fino permite una cirugía y un tratamiento refinado. Es ligero y fácil de usar por el médico.

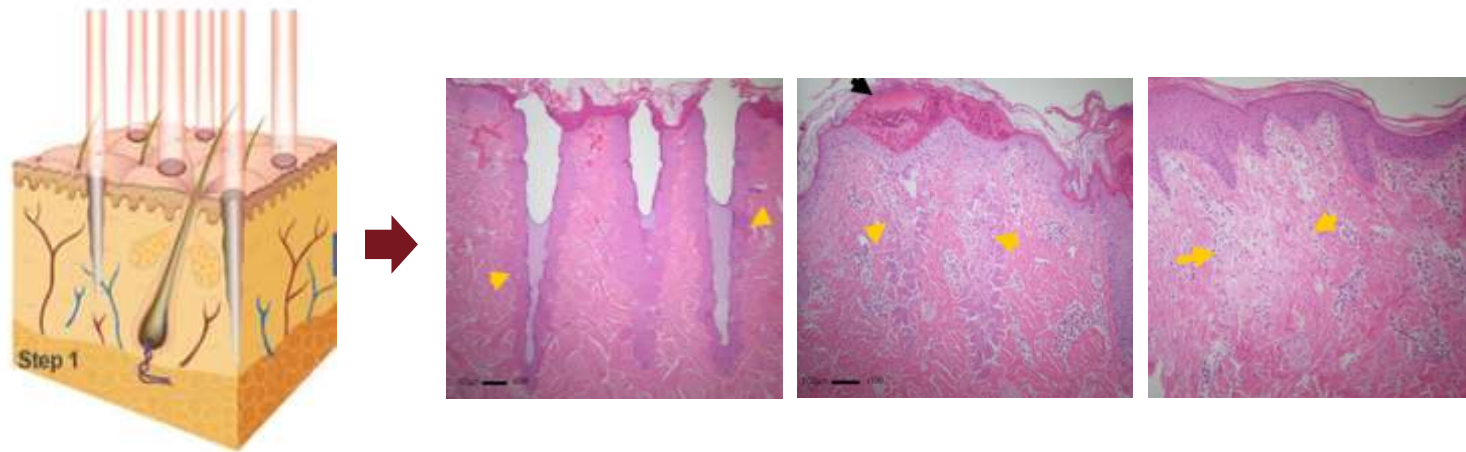
- **CO2 Fraccional**



Sonda láser fraccional de CO2 para un resultado óptimo del tratamiento. Estimula la dermis y la epidermis al mismo tiempo para la síntesis de colágeno, dejando la piel más firme y tensa.

MECANISMO

HESTIA



CO₂ fraccional

La energía térmica del láser fraccionado de CO₂ penetra en la epidermis para promover la regeneración del colágeno.

VENTAJAS

- **Multitratamientos con una sola plataforma**

Hestia dispone de tres sondas diferentes que proporcionan cuidados múltiples (Quirúrgico-I(50mm), Quirúrgico-II(100mm), Fraccional) para el tratamiento óptimo de diversos tratamientos dermatológicos como cicatrices, arrugas, poros, etc. Proporciona un tratamiento cómodo y que ahorra tiempo con el mejor resultado gracias a su doble funcionamiento.

- **Alta eficacia**

Se obtiene un resultado excelente con alta eficacia a partir de la combinación de dos tratamientos diferentes en una sola sonda.

MANÍPULOS

HESTIA



Fraccional



Quirúrgico (f: 50mm)



Quirúrgico (f: 100mm)

TECNOLOGÍAS CLAVE

- **Láser de alta potencia, 40W, Ultra Pulso**

Salida de láser de 40w, función de pulso-U irradia energía de alto rendimiento en un corto espacio de tiempo que hace que el daño por calor y el dolor en el tejido de la piel se reduzcan.

- **Velocidad de escaneo rápida**




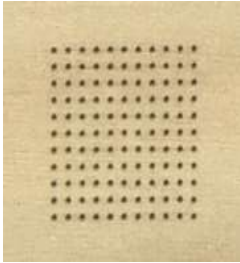
La calidad del haz es excelente con una velocidad de escaneo rápida. Por lo tanto, el tiempo del tratamiento se reduce.

- **Varios patrones de escaneo**

Hay varios modos de escaneo y formas de haz. Se ajusta el tamaño de escaneo. Los puntos pueden ser procesados de forma secuencial o aleatoria. Puede elegir el modo libremente según la piel. Se puede obtener un buen resultado del tratamiento.



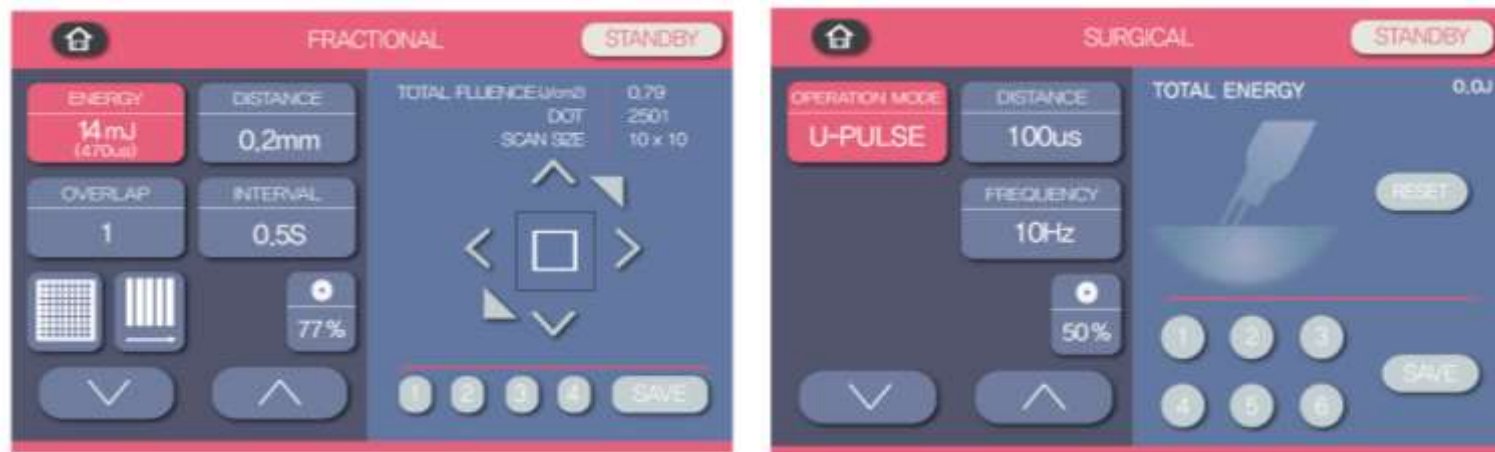
Haz de láser fraccional

				
Energy	30 mJ	60 mJ	90 mJ	150 mJ (Max)
Distance	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm

DISEÑO

- **Cómodo interfaz de usuario**

El diseño intuitivo mejora el entorno de tratamiento del profesional.



- **Diseño ergonómico del manípulo**

La sensación de ligereza se debe a que tiene un buen agarre y es cómodo para trabajar.

APLICACIONES

Cicatrices (cicatriz de acné, cicatriz de quemadura, cicatriz quirúrgica)

Lesiones pigmentadas

Arrugas finas, poros dilatados

Textura / Coloración de la piel desigual

Verrugas, Etiqueta de la piel

Parametros_quirúrgicos

INDICACIÓN	Lunar plano	Lunar con relieve	Poros	Corte
Manípulo	100 mm	100 mm	50 mm	50 mm
Modo de operación	HASTA	HASTA	PULSO	CW
Potencia láser (W)	-	-	1 - 2	7
En tiempo	150 us	300 us	100 ms	-
Fuera de tiempo	-	-	30 ms	-
Frecuencia (Hz)	30	50	-	-

Parametros_fraccional

INDICACIÓN	Rejuveneci- miento pieles medias	Poros grande	Arruga	Cicatriz de acné	Cicatriz traumática	Cicatriz de quemadura	Rejuveneci- miento de la piel
Energía (mJ)	14	18	14	20	26	26	20
Distancia (mm)	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
Solapamiento	1	1	1	1	2	3	3
Semana	4	4	4	4	4 - 8	4 - 8	8 - 12

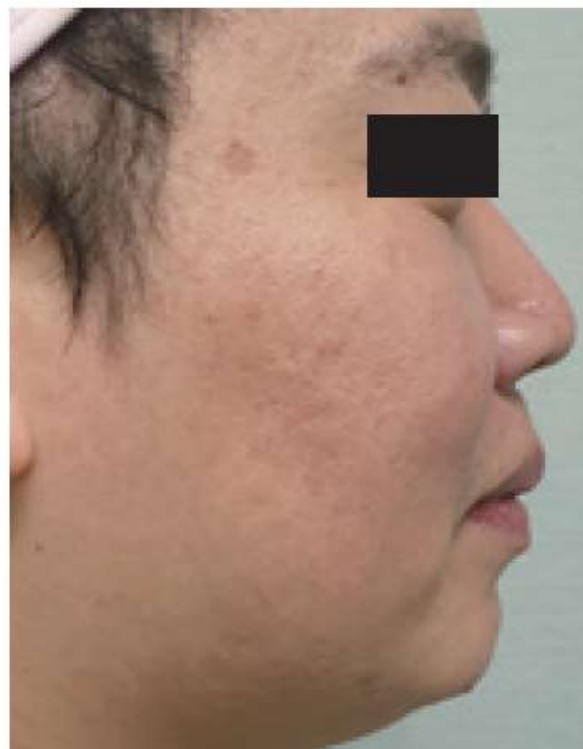
Fotografía clínica_ Cicatriz de acné

HESTIA



Fotografía clínica_ Cicatriz de acné

HESTIA



Fotografía clínica_ Cicatriz de acné

HESTIA



Fotografía clínica_ Poro

HESTIA



Fotografía clínica_ Poro

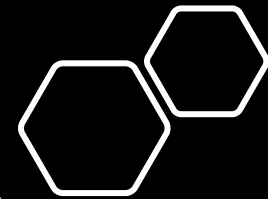
HESTIA



Más

MEDICAL- AESTHETIC SYSTEMS

group



Email: www.mas-med.es
Correo: hola@mas-med.es
Tlfno: +34.948.63.15.38



Masmedical_



MasMedicalAestheticsystem