

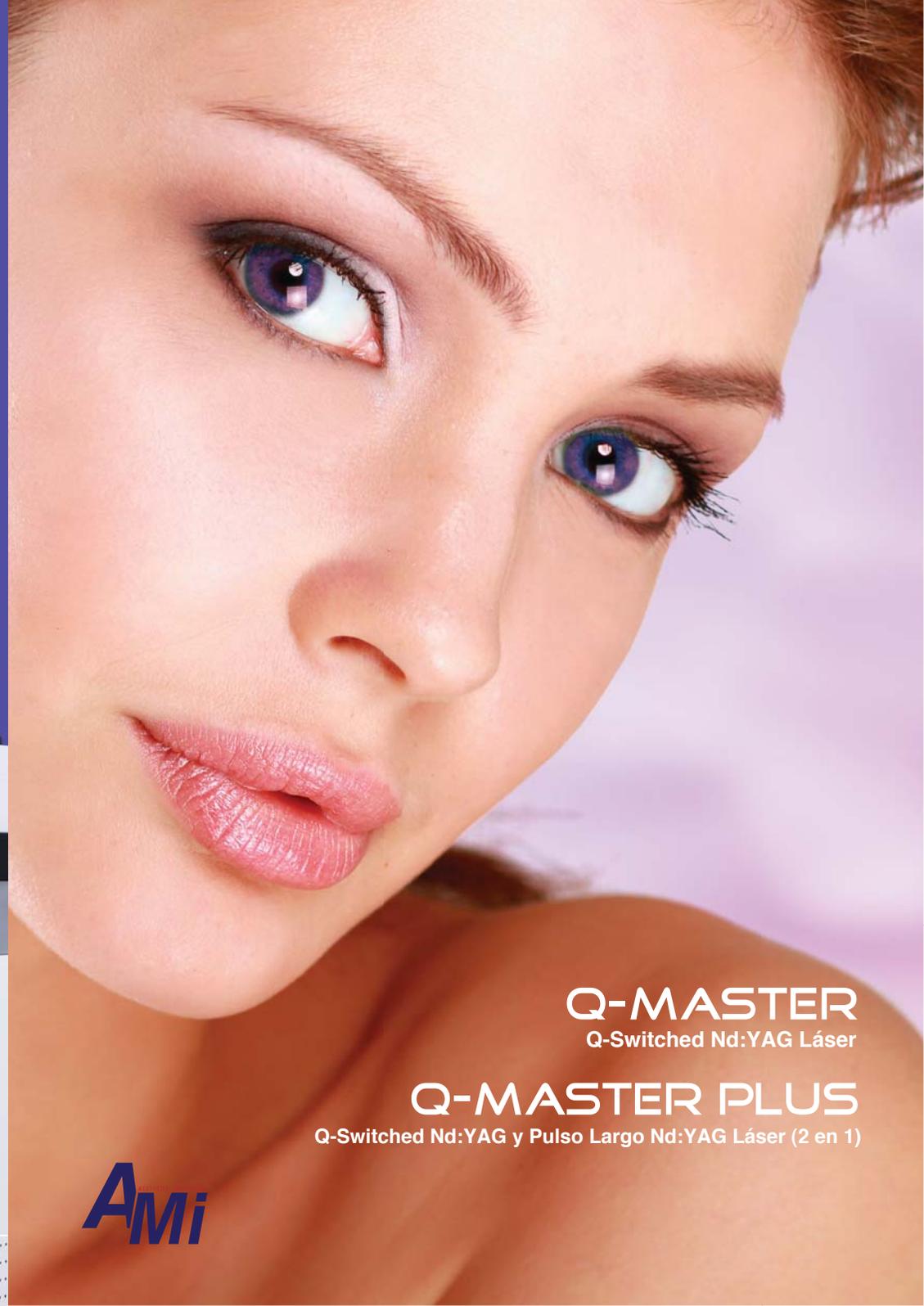
Especificaciones

Q-MASTER

Tipo de Láser		Nd:YAG Láser
Longitud de Onda		532, 1064nm
Duración del pulso	532/1064	6-8ns
	1064 Génesis	330µs
Potencia de Salida	532	50-500mJ
	1064	100-1800mJ
	1064 Génesis	100-2300mJ
	585	50-250mJ
	650	50-150mJ
Tamaño de Punta		2-10mm
Frecuencia		1-10Hz
Fuente de Poder		220-240V~, 50/60Hz
Sistema de Enfriamiento		Enfriamiento de agua
Dimensiones		450(W) x 947(D) x 920(H)mm
Peso		95kgs
Pantalla		10.2" Pantalla Táctil a Color LCD

Q-MASTER PLUS

Tipo de Láser		Nd:YAG Láser
Longitud de Onda		532, 1064nm
Duración del pulso	532/1064	6-8ns
	1064 Génesis	330µs, 400µs, 600µs
	1064 Largo	5-30ms
Potencia de Salida	532	50-500mJ
	1064	100-1800mJ
	1064 Génesis	100-4500mJ
	1064 Largo	1-50J
	585	50-250mJ
	650	50-150mJ
Tamaño de Punta		2-15mm
Frecuencia		1-10Hz(Normal), 0.5-2.0Hz(Largo)
Fuente de Poder		220-240V~, 50/60Hz
Sistema de Enfriamiento		Enfriamiento de agua
Dimensiones		450(W) x 947(D) x 920(H)mm
Peso		115kgs
Pantalla		10.2" Pantalla Táctil a Color LCD



Q-MASTER
Q-Switched Nd:YAG Láser

Q-MASTER PLUS
Q-Switched Nd:YAG y Pulso Largo Nd:YAG Láser (2 en 1)

Ami
ALLIANCE MEDICAL INNOVATIONS

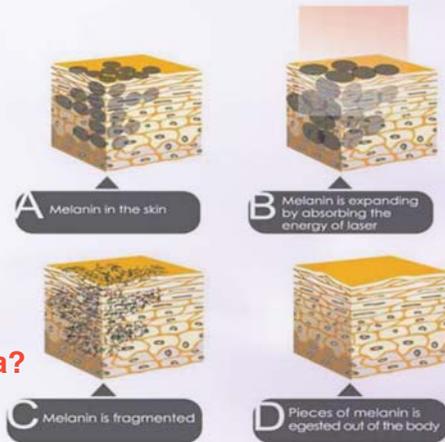
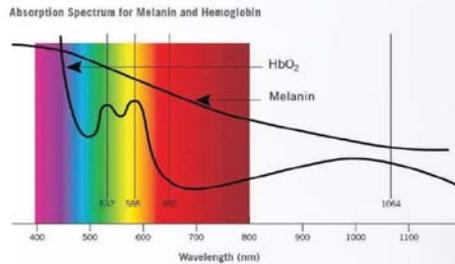
www.amimed.co.kr

Ami

Q-MASTER

Introducción

“Q-MASTER” irradia laser de una sola onda de longitud de 1064nm o 532nm hacia la piel en muy poco tiempo (nivel nano segundos) y transforma la energía óptica en energía térmica. Usando el principio de la fototermólisis selectiva y la del calor giratorio, protege la piel normal pero destruye y cura las lesiones del pigmento. Además, convierte el pigmento objetivo en partículas finas, absorbiendo la tinta del tatuaje. Así como esta mostrado en las figuras de abajo, el laser de 1064nm penetra profundamente la piel, mientras los laser de 532nm y 1064nm absorben hemoglobinas rojas y la melanina rojiza café respectivamente.



¿Qué es la fototermolisis selectiva?

Es un principio en el cual la piel normal puede ser protegida mediante que el área donde se encuentra pigmento es absorbida y destruida por el láser respectivamente.

Aplicaciones

- Removedor de Tatuajes
- Arrugas Delgadas
- Cafe Au Lait
- Depilación
- Nevus de Ota
- Hiper pigmentación
- Carbon Peel
- Lentigo
- Tonificación

Imágenes Clínicos (Antes y Después)



< Before & After >

Características

Q-MASTER (Q-Switched Nd:YAG Láser)

- Cuatro Longitudes de ondas disponibles (532 nm, 1064 nm, 585 nm (opcional) and 650 nm (opcional))
- Tamaño de punto ajustable 2-10 mm
- Altamente efectivo contra la pigmentación
- Seguro, sin efectos secundarios y tratamiento rápido
- Modo aplicado Flat-Top (Nuevo concepto del método BMO por optimización del modo del rayo)

Q-MASTER PLUS (Q-Switched Nd:YAG y Pulso Largo Nd:YAG Láser (2 en 1))

- Cuatro Longitudes de ondas disponibles (532 nm, 1064 nm, 585 nm (opcional) and 650 nm (opcional))
- Tamaño de punto ajustable 2-10 mm y 11-15mm (piezas de Dos Manos)
- Altamente efectivo contra la pigmentación y depilado (Una sola máquina para tratar la piel y el depilado)
- Seguro, sin efectos secundarios y tratamiento rápido
- Modo aplicado Flat-Top (Nuevo concepto del método BMO por optimización del modo del rayo)

Modo Principal

Q-MASTER (Q-Switched Nd:YAG Láser)

- Modo 1064nm
- Modo 532nm
- Modo Génesis (Tratamiento para el Acné y Arrugas)
- Modo UNI-Q (Modo Inteligente)

Q-MASTER PLUS (Q-Switched Nd:YAG y Pulso Largo Nd:YAG Láser (2 en 1))

- Modo de depilación
- Modo 1064nm
- Modo 532nm
- Modo Génesis (Tratamiento para el Acné y Arrugas)
- Modo UNI-Q (Modo Inteligente)

