



Láser Nd:YAG con conmutación Q

Modelo: QM-Q1



Aplicaciones:

- Longitud de onda de 1064 nm: elimina pecas y manchas marrones amarillentas, tatuajes de cejas, tatuajes fallidos en la línea de los ojos, tatuajes, marcas de nacimiento y nevo de Ota, pigmentación y manchas de la edad, nevo en negro y azul, rojo escarlata, café intenso, etc. colores profundos.
- Longitud de onda de 532 nm: elimina pecas, tatuajes de cejas, tatuajes fallidos en la línea de los ojos, tatuajes, líneas de labios, pigmentos, telangiectasias en rojo superficial, marrón y rosa, etc. color de luz
- Longitud de onda de 1320 nm: eliminación de poros reducidos, eliminación de puntos negros, reafirmación y blanqueamiento de la piel, rejuvenecimiento de la piel, eliminación de arrugas.
- Longitud de onda de 755 nm: pigmentos oscuros, colores negro y azul profundo.

Vista de la máquina:



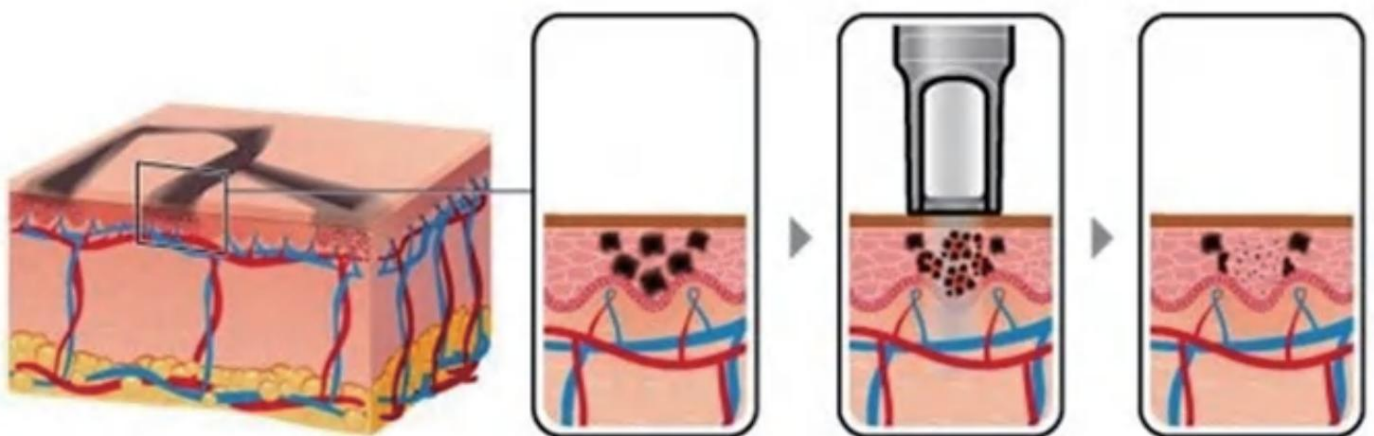
Principio de funcionamiento:

Los láseres ND YAG pueden penetrar la piel y trabajar con objetivos específicos. Su principio se denomina "descomposición selectiva". Este tipo de láser utiliza diferentes longitudes de onda para descomponer los cromatóforos en fragmentos que el cuerpo pueda absorber de forma natural posteriormente.

El láser Nd:YAG Q-switched irradia luz con una longitud de onda específica en pulsos de alta energía pico; por lo tanto, la luz penetra en el tejido durante un nanosegundo ultracorto. La luz es absorbida por el tejido pigmentado y produce una descarga instantánea, es decir, el principio de descarga de luz. Las partículas de pigmento se fragmentan; algunas rebotan en la piel y otras se dividen en partículas diminutas que pueden ser engullidas por los fagocitos y metabolizadas por el sistema linfático.

La longitud de onda de 1064 nm destruirá y eliminará los pigmentos negros y azules. El filtro 532 funciona La longitud de onda de 532 nm funcionará con colores como pigmentos rojos, rosas, morados y marrones.

el tatuaje u otras pigmentaciones sin dañar el tejido normal. 755 nm ofrece excelentes resultados con colores negros en general y pigmentos azules profundos.



Ventajas del mango láser



4 puntas de
láser: Puntas estándar: 1064 nm, 532 nm, 1320 nm, 755 nm.



Especificaciones técnicas

Potencia máxima	500 W
Longitud de onda (espectro)	Puntas estándar: 1064 nm, 532 nm, 1320 nm y puntas sin dolor: 1064 nm, 532 nm
Densidad de energía (Fluencia)	1-2000 mJ
Tamaño del punto	2-7 mm
Frecuencia de repetición de pulsos	1-10 Hz
Duración del pulso	<8 ns
Tamaño de la barra YAG	ϕ7
Enfriamiento	Refrigeración por aire Refrigeración por circulación de agua cerrada
Trabajo en espera	Continuamente durante 15 horas
Mostrar	Pantalla táctil LCD de color verdadero de 10,4"
Requisitos eléctricos	110/230 V CA, 15/20 A máx., 50/60 Hz
Peso neto	23 kilos
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	570*410*540 milímetros

Antes y después



ANTES DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



ANTES

DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

Los colores de la máquina se pueden personalizar:



Fotos de la escena



Obtenga más información sobre QM

Compañía Médica QM de Beijing, Ltd.

Dirección: Habitación 409, Piso 4, N.º 113, Kaifang Road, Distrito HuaiRou, Pekín, China

Teléfono: +86 0371 60901328

Correo electrónico: info@qm-laser.com

WhatsApp: +86 189 1001 6670

Web: www.qm-laser.com