

NewAge®

Q-Switch

Láser Q switched ND Yag



La mejor solución a todas las anomalías relacionadas con la pigmentación de la piel.



Nevus cigomático



Manchas de la edad



Pecas



Melasma



Lentigos solares



Manchas



Manchas de quemaduras solares



Rejuvenecimiento

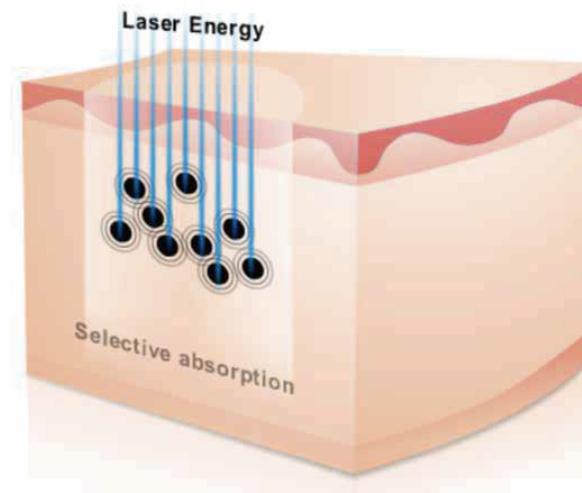
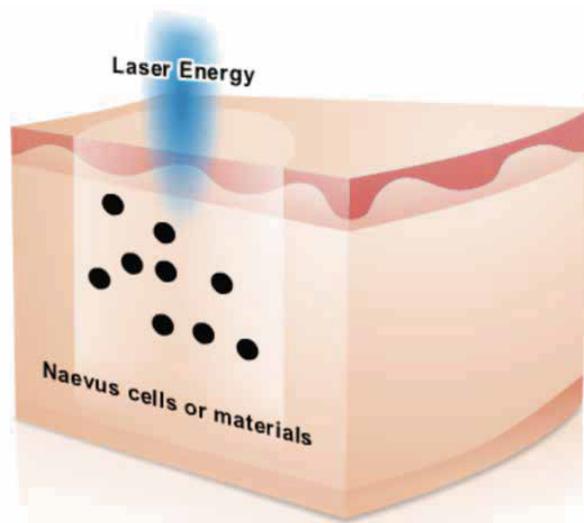


Tatuajes

¿Cómo funciona?

- **ELIMINACIÓN DE PIGMENTOS**

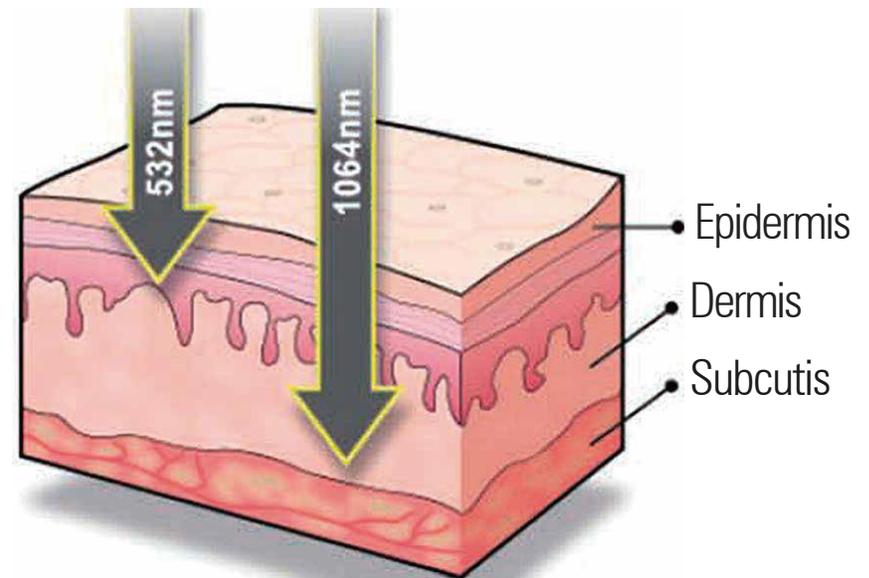
El láser Q-Switched ND YAG toma luz de longitudes de onda específicas de alta energía, que son absorbidas por el pigmento y rompe el pigmento en partículas, en fragmentos muy pequeños, algunas partes rebotarán en la piel y las otras partes se derramarán. incluso más en partículas diminutas que eventualmente serán engullidas por los fagocitos y finalmente serán eliminadas por el sistema linfático. Utiliza una longitud de onda de 1064nm la cual cura las lesiones que responden a la pigmentación localizada en el interior de la dermis, como el tatuaje.



● ACTIVACIÓN CELULAR

La longitud de onda de 532 nm elimina la pigmentación de la epidermis, tales como pecas, lentigos, manchas de edad en su mayoría con una mejor captación de hemoglobina. Mientras que la longitud de onda de 1064nm cura las lesiones que responden a la pigmentación localizada en el interior de la dermis, como el tatuaje.

Estimula el colágeno por la destrucción de células pigmentadas, y es útil para la piel en general regenerando después de tratar, mejorando la piel floja y minimizando grandes poros.



Pieza de mano de alto nivel.

1032 nm

1064 nm



532 nm

Especificaciones técnicas



Longitud de onda

1064 nm, 1032 nm, 532 nm



Ancho de pulso

4 - 4.5 ns



Frecuencia

1 - 10 Hz

TIPO DE LÁSER	ND YAG	
LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER	1064nm, 532nm 1032nm (Hollywood Peel)	
LONGITUD DE ONDA DEL APUNTADOR LÁSER	650 nm (color rojo)	
MODO DEL LÁSER	Pulso corto nanosegundos	
ENERGÍA DE SALIDA PARA EL TERMINAL LÁSER (mJ)	Pulso	1064nm: 100-2000mj 532nm: 100-2000mj
	Pulso	1032nm(Hollywood peel): 100-2000mj
FRECUENCIA DE REPETICIÓN DE PULSOS (Hz)	1 Hz - 10 Hz	
ANCHO DE PULSO (ns)	4 - 4.5 ns	
CONSUMO DE POTENCIA	600 W	
POTENCIA DE EMISIÓN LÁSER	300 W	
CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO NOMINAL (A)	5 A	
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Aire - Agua	
DIMENSIONES DEL EQUIPO (mm)		
DIMENSIONES DEL EMBALAJE		
PESO NETO (Kg)	20 Kg	

NewAge[®]

 317 368 3567

 info@newagecolombia.com

 www.newagecolombia.com

© Todos los derechos reservados 2023

