



NewAge®



ZEUS

Láser Q switched NDYag

El láser del futuro en la industria de la estética

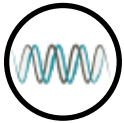
El equipoláser QSwitched NdYag ZEUS cuenta con un ancho de pulso $300 \mu s$ es una combinación de tonificación y levantamiento que trata células pigmentadas para ser absorbidas por el láser selectivamente.

DOBLE PULSO DE ENERGÍA

2.6mJ(1064nm) - 1300mJ(532nm)



Electro-óptica activa
Q-SWITCH



Modo de trabajo de pulso
único y doble pulso



Sin consumibles



No necesita anestesia
procedimientos con poco dolor



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

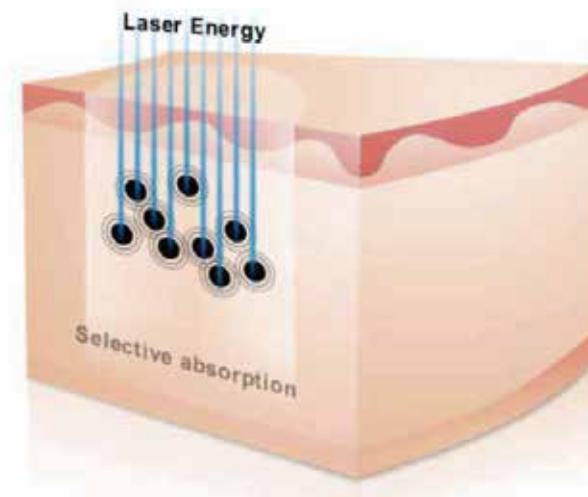
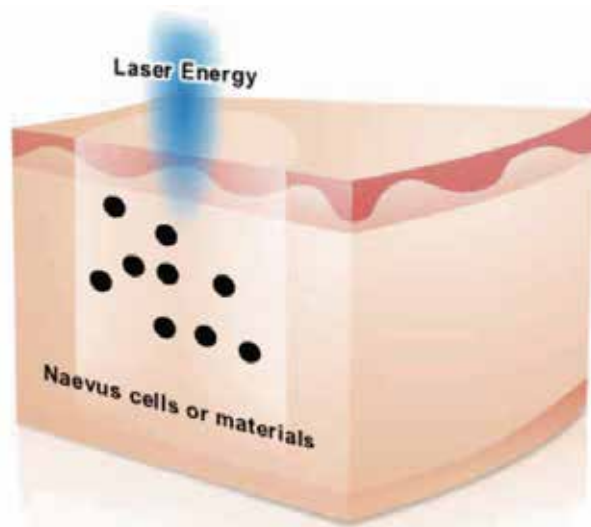


Tatuajes

¿Cómo funciona?

- ELIMINACIÓN DE PIGMENTOS

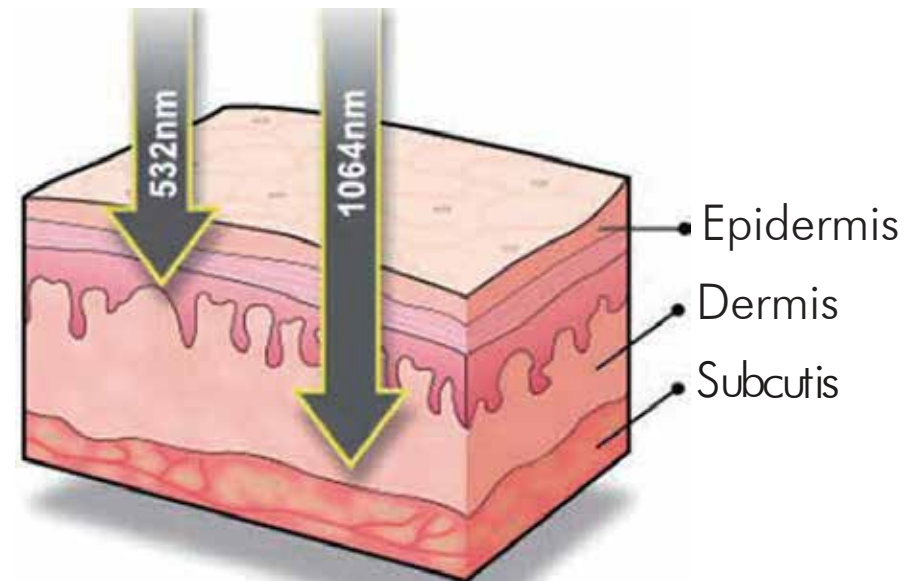
El láser Q-Switched NDYAG toma luz de longitudes de onda específicas de alta energía, que son absorbidas por el pigmento y rompe el pigmento en partículas, en fragmentos muy pequeños, algunas partes rebotarán en la piel y las otras partes se derramarán incluso más en partículas diminutas que eventualmente 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 1064 nm 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.



Ventajas técnicas

1 Generador láser

- ◆ Generador láser de cavidad simple y doble varilla, alta potencia y salida estable.



2 Brazo láser

- ◆ Brazo láser Coreano, tasa de pérdida de luz inferior al 10%.
- ◆ Otras referencias, la tasa de pérdida de luz es superior al 20%. Esto asegura una producción de energía suficiente durante el tratamiento.



Pieza de mano de alto nivel.

1064nm / 532 nm



Rejuvenecimiento



Especificaciones técnicas



Longitud de onda

1064 nm, 532 nm



Ancho de pulso

6 ns



Frecuencia

1 - 10 Hz

TIPO DE LÁSER	Láser de nanosegundos	
LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER	1064nm, 532nm	
LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER PARA APUNTAR LA LUZ	650 nm (color rojo)	
MODO DEL LÁSER	Pulso simple / Doble pulso	
ENERGÍA DE SALIDA PARA EL TERMINAL LÁSER (mJ)	Pulso	1064nm: 100 mJ-1000mJ 532nm: 50 mJ-500mJ
	Pulso Doble	1064nm: 200 mJ-2000mJ 532nm: 100 mJ-1000mJ
FRECUENCIA DE REPETICIÓN DE PULSOS (Hz)	1 Hz - 10 Hz	
ANCHO DE PULSO (ns)	6 ns	
DIÁMETRO DEL SPOT (mm)	2mm - 10 mm ajustable	
POTENCIA DE ALIMENTACIÓN	2000 W	
CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO NOMINAL (A)	10 A	
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Aire - Agua	
DIMENSIONES DEL EQUIPO (mm)	96 x 34 x 93 cm	
DIMENSIONES DEL EMBALAJE	108 x 49 x 102 cm	
PESO NETO (Kg)	98 Kg	
PESO BRUTO (Kg)	125 Kg	

NewAge[®]

 +57 318 644 0588

 servicioalcliente@newagecolombia.com

 www.newagecolombia.com

- Todos los derechos reservados 2023

