

Colormax



Q-Switched Nd:YAG Laser

Colormax ---

Láser Q-Switched Nd:YAG

Micro, nano y
milisegundos
en una sola
plataforma.



servicioalcliente@luxomedica.com
www.tentreklasers.com

Copyright © 2022 Tentrek Lasers. All rights reserved



Q_Switched Nd:YAG

TENTRA

EMERGENCY STOP

Una tecnología poderosa

Colormax cuenta con **seis longitudes de onda** diseñadas para alcanzar grandes resultados en la **eliminación de tatuajes** y **lesiones pigmentarias**, incluyendo una variedad de opciones de tratamiento eficaces y parámetros personalizables al alcance.

Además ofrece una gran versatilidad en la práctica con una amplia gama de opciones clínicas para el tratamiento de pacientes. **Colormax** es una herramienta esencial en la práctica profesional.

Toning



— 1.064 nm

Diamond



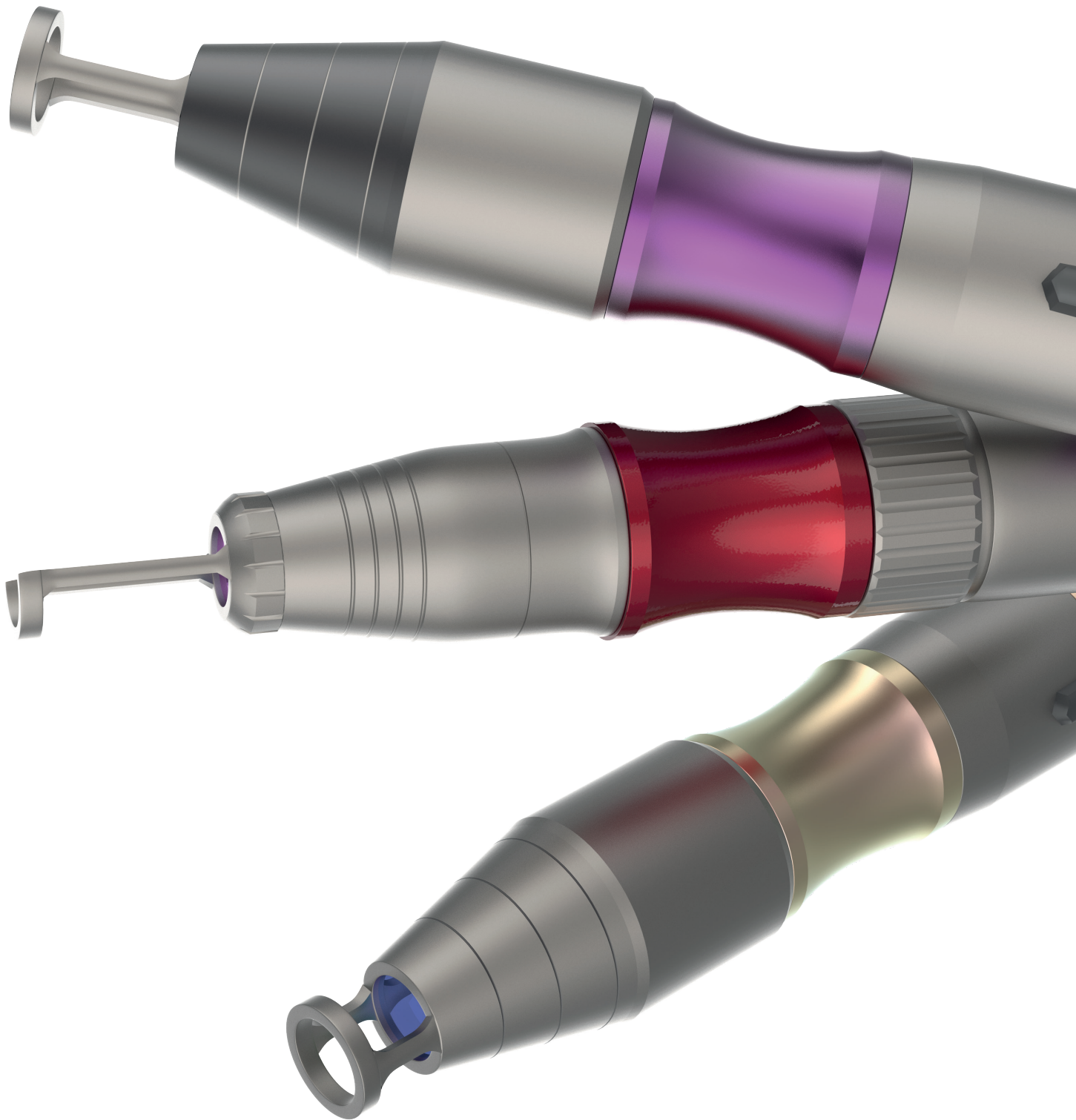
— 595 nm

Platinum



— 660 nm

Sus **3 piezas de mano** cuentan con la más alta tecnología, ergonomía y diseño.



Toning



— **1.064 nm**

Es el protocolo ideal para el **cierre de poros** y darle **lucidez a la piel**. Con el Toning de Colormax, complementamos el tratamiento del **melasma dérmico** a baja fluencia (500mj), penetrando con el láser para destruir los melanosomas.

Con el Toning también se realizan tratamientos de **queloides** destruyendo la micro vasculatura superficial, bloqueando el crecimiento de las cicatrices previamente tratadas.

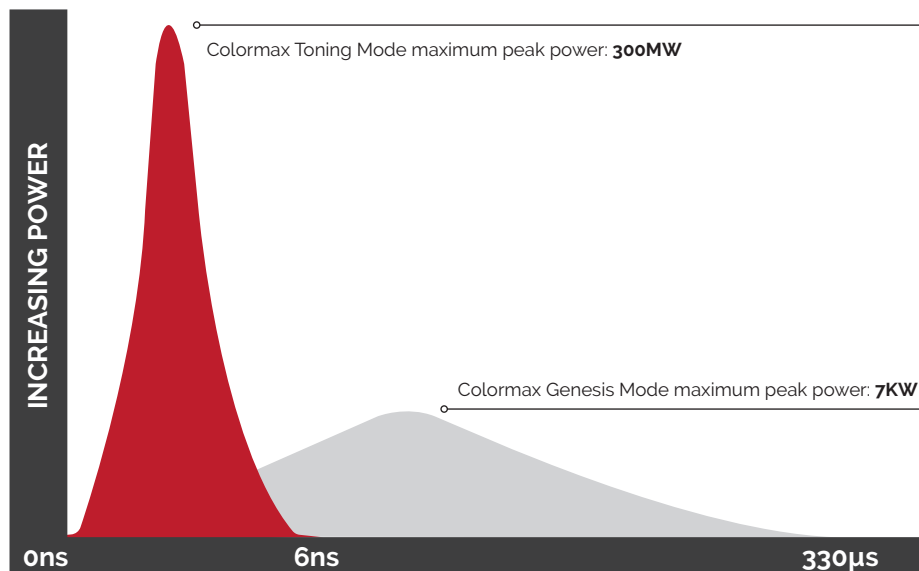


Genesis MODE

— 330 μ s

Colormax provee un pulso en **330 microsegundos**, que llega a la fascia muscular generando una contracción térmica con estimulación de **fibroblastos** y renovación de **colágeno** y **elastina**.

Con este modo también tratamos el **acné activo** con una alta tasa de eficiencia y seguridad para los pacientes.



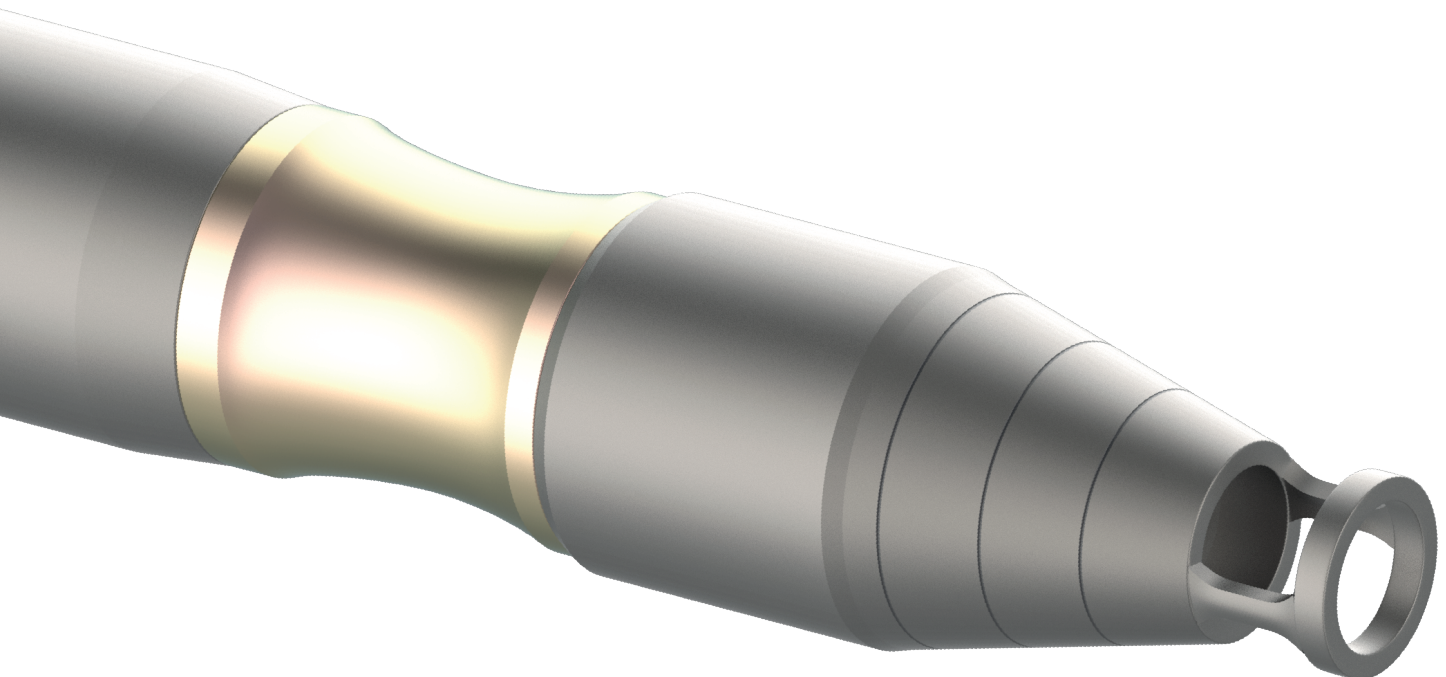
Diamond



— 595 nm

La pieza de mano **Diamond** de **595nm** logra una bioestimulación con el fin de regular los componentes **vasculares**, tratando indicaciones como el **melasma vascular**, la **rosácea**, **psoriasis** y **cuperosis**.

A diferencia de otras longitudes de onda que actúan más superficiales, Diamond actúa en **epidermis** y **dermis** logrando un efecto biológico en la regulación de **citoquinas** e **interloquinas**.





Platinum

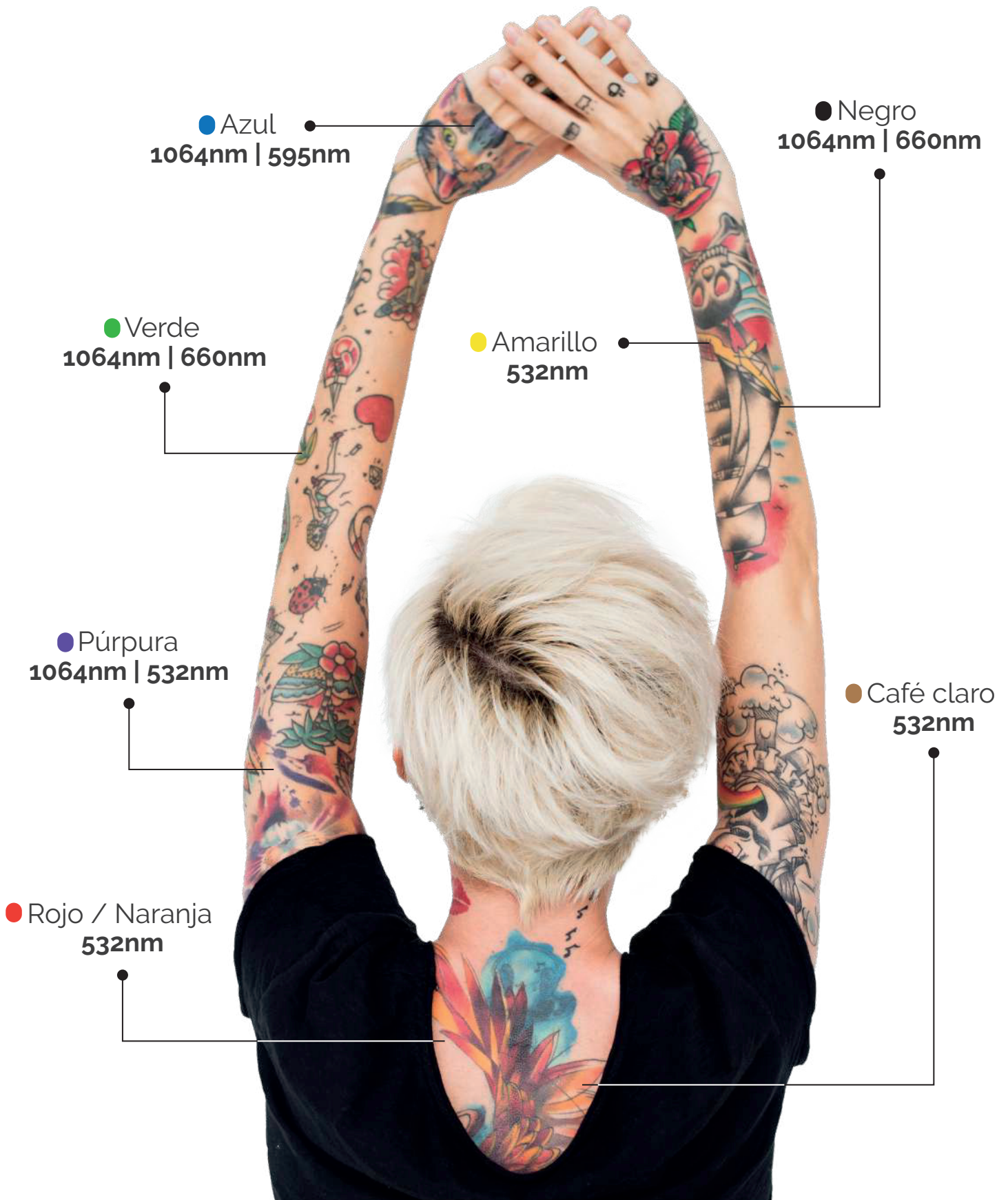


— 660 nm

Última tecnología con especificidad en **lesiones epidérmicas** sin tocar la estructura vascular, lo que nos permite generar un tratamiento más efectivo con menos incapacidad.

Es ideal para tratar: **pecas, pigmento epidérmico, léntigos solares** y **remoción de tatuajes** color verde.





Natural

1064 nm - 5 ns - 330 us

Peel

El preferido por el Jet Set mundial, este es el tratamiento TOP en **rejuvenecimiento no ablativo** por su rápida recuperación.

Aquí se combinan **nanosegundos** y **microsegundos** con el fin de hacer un micropeeling, logrando estimular **colágeno profundo**, rejuveneciendo el aspecto de la piel.

Natural Peel by Colormax **no tiene efectos secundarios**, es de alta eficacia y preserva la dermis durante el tratamiento.

Natural Peel puede ser aplicado en la mayoría de los **fototipos de piel**, obteniendo una piel **luminosa, uniforme** y **fresca** con tan solo una sesión.



Long PULSE — 1064 nm

El pulso largo consiste en el manejo de la longitud de onda de **1064nm**, con un ancho de pulso en **µs (microsegundos)**, para tener una reacción sobre las **lesiones vasculares**, ya sea con componente de hemoglobina reducida u oxigenada.

Colormax tiene la ventaja de programar el ancho de pulso suficiente para actuar sobre las lesiones superficiales como **telangiectasias** o hasta **venas reticulares** de 3mm de diámetro.

Durante el procedimiento para lesiones vasculares, podemos programar la **fluencia** por cada disparo, adicional el **tiempo de emisión** que nos permite la eficacia en los diferentes tipos de lesiones.



Casos Clínicos

Conoce algunos resultados obtenidos con Colormax:



REMOCIÓN DE TATUAJE

Cortesía: Dr. Iván Diazgranados



MANCHA

Cortesía: Dr. Luis Miguel Covo



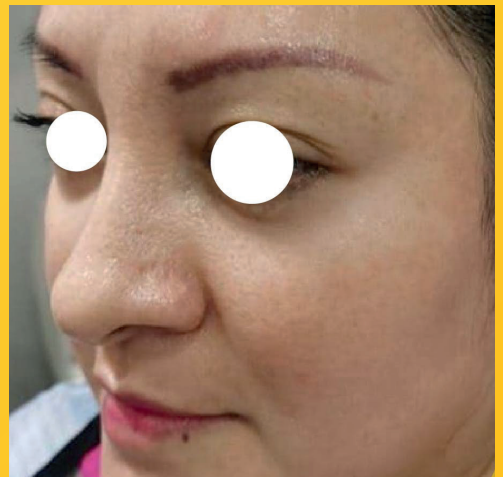
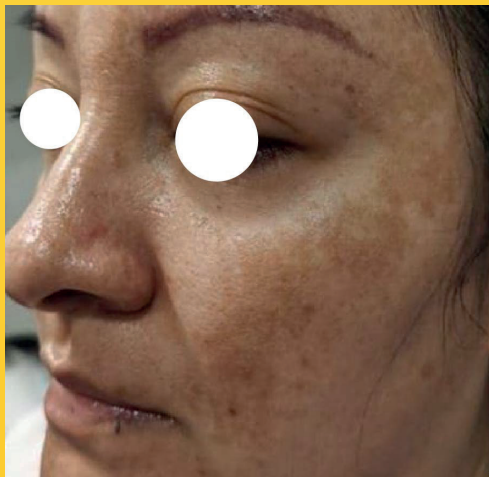
ONICOMICOSIS

Cortesía: Dr. Luis Miguel Covo



LÉNTIGO SOLAR

Cortesía: Dra. Silvia Aycardi



HIPERPIGMENTACIÓN

Cortesía: Dr. Rodrigo Caicedo



— Ficha técnica

General	Láser Q-Switched Nd:YAG
Longitudes de onda	1064nm/532nm 585nm/650nm
Peso	105kg
Dimensiones (al*an*prof)	947 (1750 con brazo)x450x947mm
Pulso 1064nm (Single)	Max. 1000mJ
Pulso 1064nm (Double)	Max. 1800J
Pulso 1064nm (Genesis)	Max. 2300mJ
Pulso 532nm (Single)	Max.500mJ
Pulso 532nm (Double)	Max.500mJ
Pulso 585nm	Max.250mJ
Pulso 650nm	Max.150mJ
Ancho de pulso	Nd:YAG, 5~6nsec
Tamaño del spot	2~10mm (1064 / 532nm) 2mm (585 / 650nm)
Frecuencia de pulso	Max. 1 - 10Hz

Colormax



Colormax

Registro sanitario:
2016EBC-0014300
Resolución:
No. 2016004593

www.tentreklasers.com



@tentreklasers



Rv 01.2024