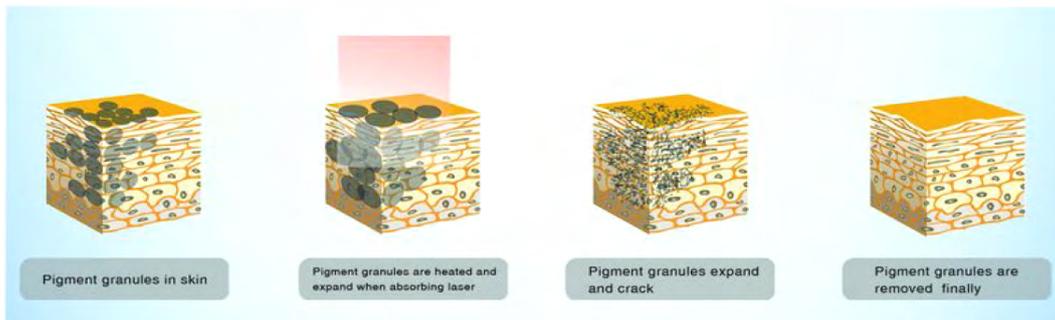


# Q-SWITCH ND YAG LASER PARA ELIMINAR TATUAJES

## Tratamiento Principal

Dependiendo de la ND Q-switch, el instrumento se rompe el pigmento en el tejido dañado por medio de energía de alta entregado al instante de láser. El principio de la demolición por láser: láser de longitud de onda específica reúne alta energía al instante y le dispara a penetrar en la cutícula en un tiempo cutty (6ns) y llega a los tejidos lesionados a fin de romper en fragmentos de pigmento correspondiente. Como resultado, los aglomerados de pigmento correspondiente expansión de alta velocidad debido al calor y estallar en partículas instantáneamente. Parte de las partículas (en la cutícula superficial) es dado de alta del cuerpo y la parte (en el tejido profundo) se divide en los granos que es lo suficientemente pequeño como para ser absorbidos y digeridos por los macrófagos y eliminado del cuerpo por el sistema linfático. En consecuencia, el color del pigmento en el tejido lesionado se desvanece, y hasta el color de la piel normal. Desde esta longitud de onda específica sólo puede ser absorbido por las partículas de pigmento, no ocurre la lesión a la piel normal y los tejidos normales.



## Aplicación

Quitar azul, rojo, café, café y todo tipo de tatuajes;

Eliminar la pigmentación formado por los cambios patológicos de la pigmentación de la piel y el color de mezcla, punto dermis, Fleck, nevus negro, pigmento de la edad, marcas de nacimiento y nevus de Ota;

Eliminar todo tipo de ceja bordar, labio bordar, remoje los labios, la línea de bordar los ojos y la línea del labio.



# Nd-yag Q-Switched Laser CML-201



## Característica

1. Seis aplicaciones de un tratamiento distinto, puede almacenar los datos técnicos de cada aplicación, lo que facilita su operación;
2. Super LCD de gran tamaño, controlado por microprocesador, que es sensitive y muestra de lujo
3. Conectores desmontables hacen que la instalación mucho más fácil;
4. Pérdida de energía mínimo: cerámica de plata dorada luz que refleja la luz difusa en láser de varilla;
5. Médico aprobación de la CE, ISO 13485:2003 y la norma ISO9001: 2008

## Parametros Tecnicos

Tipo de Laser	Q-switch ND YAG Laser
longitud de onda	Dual wavelength 1064nm and 532nm
Duración del Pulso	3.5ns
pulso de energía	1000mj
Diámetro Facular	1-6mm
Frecuencia de pulso	1.2.3.4.5.6Hz
Energia	500W
dimensión	450mm×350mm×325mm
Peso Neto	13kg