

MELLAS

**DEPILACIÓN LÁSER
EN TODOS LOS TIPOS DE PIEL FITZPATRICK**



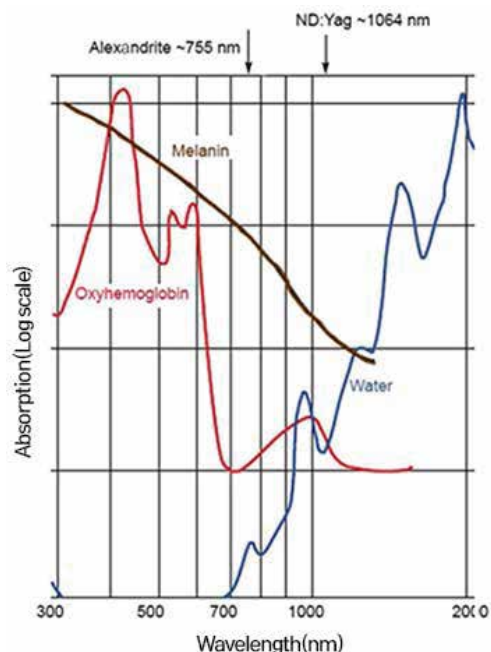
Mecanismo de acción de la depilación

El Mellas-Yag es para la depilación láser en todos los tipos de piel Fitzpatrick.

Es una plataforma láser de longitud de onda única que es el láser Nd:YAG de 1064 nm más rápido y potente para capacidades de tratamiento de alto rendimiento en términos de velocidad, eficacia, facilidad de uso, rendimiento, seguridad y satisfacción del paciente.

La depilación láser se basa en la absorción preferida en el cromóforo melanina, que se encuentra principalmente en el tallo del cabello y en menor cantidad en la piel, según el tipo de piel de Fitzpatrick.

El objetivo es el pigmento en el folículo piloso que absorbe el calor que destruye las células que recubren el folículo piloso específicamente alrededor del bulbo, la protuberancia y el suministro vascular.



ESPECIFICACIONES

Longitud de onda	1064nm (Aim-650nm)
Repetición	Up to 10Hz
Energía máxima suministrada	80 Joule (J)
Duración del pulso	0,3ms - 100ms
Tamaño del punto	3mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, 18mm, 20mm
Entrega de haz	Fibra óptica acoplada a lente con pieza de mano
Control de pulso	Interruptor de dedo, interruptor de pie
Dimensiones	710(H)x360(W)x750(L)
Peso	80Kg
Eléctrico	220Vac 50/60Hz 5KVA
Duración del rociado de enfriamiento	Rango ajustable por el usuario 10-100ms
Tiempo de retraso de enfriamiento	Rango ajustable por el usuario 10-100ms
Duración de la pulverización posterior	Rango ajustable por el usuario 0-20ms