

Láser 585nm Dye



585 de Quanta System, tecnología D-wmops™ (Differential – Wavelength Modified Optically Pumped Semiconductor), es el primer láser capaz de emitir la misma longitud de onda que un láser Dye, en modo continuo o pulsado. Esto permite realizar tratamientos sin púrpura, mantenimiento, ni consumibles.

Con el láser 585, los tratamientos de lesiones vasculares son más efectivos debido a su mayor profundidad de penetración.

Otra ventaja del 585 es la menor absorción de melanina epidérmica, con una reducción del 50%, mejora la selectividad, produciendo menor daño colateral a la melanina epidérmica, mejor tolerancia al tratamiento en cualquier tipo de piel y aumento de la liberación de energía a los cromóforos objetivos.

585, ofrece mayor eficacia en la coagulación y daño de la pared del vaso, permitiendo resultados más duraderos y sin tiempo de inactividad post-tratamiento.



Inmediatamente después de realizar el Tx en el área central

3 días después del Tx

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud de onda	580 ± 6 nm
(potencia nominal)	hasta 5W
Modo de emisión	CW Pulsado Rafaga
Duración del pulso	0.25 ÷ 10.000 ms
Tasa de repetición	0.08 ÷ 2000 Hz
Apuntador haz	Rojo, clase 3R
Liberación láser	Scanner, Fibra óptica
Requisitos eléctricos	100 - 240 VAC; 50/60 Hz; 350 VA