

excel^V

EL NUEVO GOLD STANDARD

Excel V™ es el único sistema láser que trabaja con dos ondas de ultra precisión, las mejores en su clase (532 nm + 1064 nm) para tratar la más amplia gama de lesiones vasculares y pigmentadas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	CoolView		Genesis V
Longitud de onda	532 nm	1064 nm	1064 nm
Rango de fluencia	1-8-42 J/cm ²	2-300 J/cm ²	4-7 J/cm ²
Duración de pulso	1.5-40 ms	5-60 ms	300 μs
Índice de repetición	0-4 Hz	0-2 Hz	0-10 Hz
Tamaño del spot	10 Spot Options (2-12 mm)		8 mm
Enfriamiento	Safiro de contacto, Ajustable 5-20°C		
Dimensiones de la consola	16" W x 35" H x 24" D		
Peso de la consola	185 lbs		
Electricidad de la consola	110-120 VAC, 20A		



CUTERA

REPRESENTANTE EXCLUSIVO CHILE Y PERÚ
medicinelaser
www.medicinelaser.com

Sucre 1355, Ñuñoa,
Santiago, Chile.
O: +56 222 691 981 M: +56 9 4409 7105
ventas@medicinelaser.com

Calle Almirante Lord Cochrane 322,
Miraflores, Lima, Perú.
O: + 51 1 704 80 14 M: +51 983 552 813
ventas@medicinelaser.pe

By
medicinelaser

INGENIERÍA CON UN PROPÓSITO

Nuestra misión de diseño para Excel V™ era construir una plataforma que se convirtiera en la piedra angular de cualquier práctica estética médica. Excel V es un sistema láser de ultraprecisión diseñado con el propósito de abordar la mayor amplitud de preocupaciones estéticas vasculares y de pigmentación. Su diseño de estado sólido, alta potencia y motor láser 3 en 1 le permiten superar cualquier sistema de su clase. Como resultado, la versatilidad, eficacia, velocidad y comodidad del paciente son las fortalezas distintivas de Excel V.

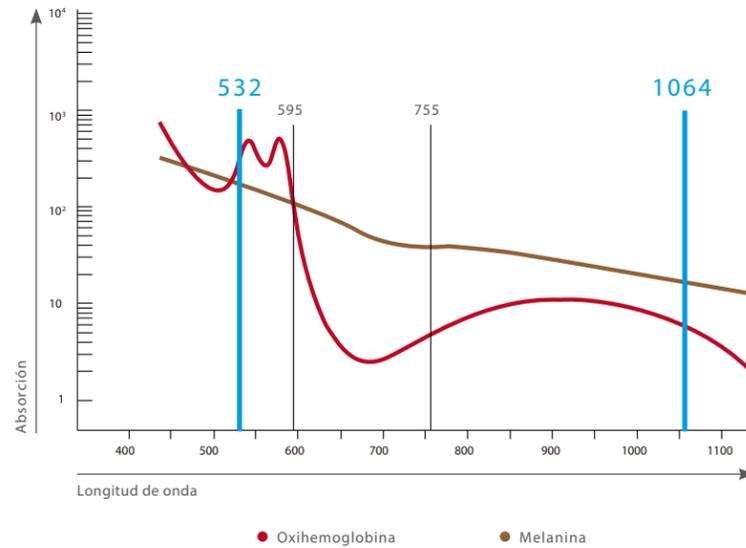
LA MÁS ALTA AFINIDAD Y ABSORCIÓN

La versatilidad de Excel V comienza con la selección de longitudes de onda láser que son idealmente absorbidas por los cromóforos que tratan pigmentaciones marrones y rojas: melanina y oxihemoglobina.

532 vs 595

5X Mayor absorción de OXIHEMOGLOBINA¹

1.5X Mayor absorción de MELANINA¹



KTP COOLVIEW

532 nm

La mayor absorción de oxihemoglobina, lo que la convierte en la longitud de onda ideal para tratar lesiones vasculares superficiales y lesiones pigmentadas benignas.



Nd:YAG COOLVIEW

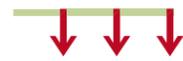
1064 nm

La baja absorción de melanina de la longitud de onda de 1064 nm, la convierte en una herramienta efectiva y segura para tratar lesiones vasculares profundas y lesiones cutáneas en todo tipo de piel.

GENESIS V

1064 nm Micro-pulsado

La pieza de mano Genesis V™ está perfectamente diseñada para el exclusivo procedimiento láser Genesis™ de CUTERA. Los suaves pulsos de luz láser de 1064 nm estimulan la producción de colágeno para mejorar la apariencia de líneas finas y arrugas, lo que mejora la apariencia general de la piel.



PROTECCIÓN

La pieza de mano de enfriamiento por contacto de zafiro de Excel V brinda seguridad y comodidad al paciente antes, durante y después de cada pulso de láser, a la vez que proporciona al médico una excelente visibilidad del área de tratamiento.



PIENSE EN ROJO, AZUL, PÚRPURA Y MARRONES

Las longitudes de onda del láser de Excel V permiten un campo de tratamiento más amplio de preocupaciones estéticas.

Las lesiones rojas, azules, púrpuras y café son tratadas idealmente por Excel V, con más de veinte tratamientos clínicos direccionables.



OPCIONES DE TRATAMIENTO



- | 532 nm | OPCIONES DE TRATAMIENTO | 1064 nm |
|--------|---------------------------|---------|
| ● | Hematomas | |
| ● | DPN | |
| ● | Manchas café con leche | |
| ● | angioma cereza | ● |
| ● | Enrojecimiento difuso | ● |
| ● | Telangiectasias faciales | ● |
| ● | Líneas finas /arrugas | ● |
| ● | Venas en las piernas | ● |
| ● | Lentigos | ● |
| ● | Telangiectasia estera | ● |
| ● | Melasma | ● |
| ● | Venas periorbitales | ● |
| ● | Cicatrices rojas | ● |
| ● | Venas reticulares | ● |
| ● | Rosácea | ● |
| ● | Hiperplasia sebácea | ● |
| ● | Revitalización de la piel | ● |
| ● | Marcas de la piel | ● |
| ● | Angioma araña | ● |
| ● | Venas araña | ● |
| ● | Lago venoso | ● |
| ● | Manchas vino de oporto | ● |
| ● | Poikiloderma | ● |
| ● | Verrugas | ● |



COMPROMISO CERO

No compromete los tratamientos del paciente y no compromete el diseño del dispositivo. Excel V es una estación de trabajo premium que lo ayuda a brindar resultados de tratamiento de primera calidad a sus pacientes.

PERFORMANCE + EFICACIA

TruPulse™ entrega energía consistente
Calibración en tiempo real
30 segundos de precalentamiento

COMFORT + SEGURIDAD

Enfriamiento de contacto Safiro
Trata todo tipo de piel

ECONOMÍA = ALTO ROI

Sin gastos por procedimiento
Sin consumibles

¹ Scott Prah, Oregon Medical Laser Center: <http://omlc.org/spectra/hemoglobin/>

Photos courtesy of (532 nm) G. Goldberg, M.D., H. Heise, M.D. (1064 nm) D. Vasily, M.D., G. Goldberg, M.D., H. Heise, M.D.