



excel™ HR

Seguridad y
efectividad para
Depilación,
Lesiones
pigmentadas y
vasculares.

medicinelaser 
LATAM

CUTERA®
FACE + BODY AESTHETIC SOLUTIONS

excel™ HR

Depilación Premium y más

excel HR es una solución de depilación avanzada que cuenta con dos longitudes de onda altamente efectivas, la Alejandrita de 755 nm y la pionera Nd:YAG de 1064 nm de Cutera, para una depilación segura y efectiva en todo tipo de piel. La versatilidad de las longitudes de onda clínicamente probadas de excel HR, junto con su amplia gama de especificaciones y el enfriamiento superior por contacto de zafiro, brindan una solución cómoda y confiable para ayudar a hacer crecer su práctica estética.



Versatilidad ampliada:

- Optimizado para todo tipo de cabello y piel
- Opciones ampliadas de tratamiento de venas y pigmentos
- Tratamiento Láser Genesis



Experiencia óptima:

- Refrigeración por contacto de zafiro integrada
- Entrega de energía de coincidencia de índices
- Calentamiento rápido para tratamientos rápidos y eficientes

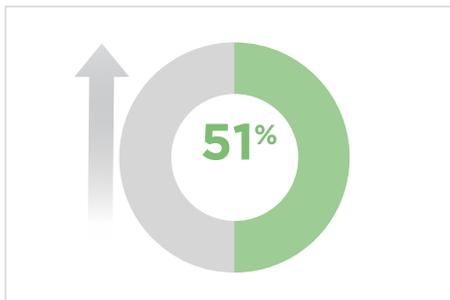


Máxima Rentabilidad:

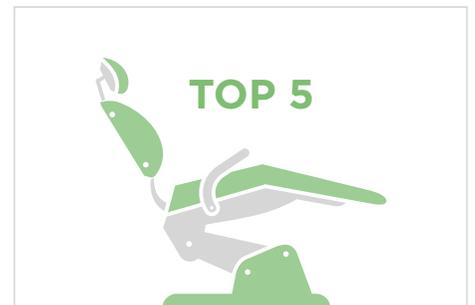
- Plataforma completamente integrada
- Sin consumibles
- Sin tarifas por clic, por toma, por paciente



Se anticipa que el mercado de depilación crecerá a \$ 1.35 mil millones para 2022



El número de los procedimientos de depilación láser realizados en los EE. UU. han crecido un 51 % desde 2000



Hair removal continues to rank among the top 5 nonsurgical procedures YOY³

Diseñado por expertos para la depilación

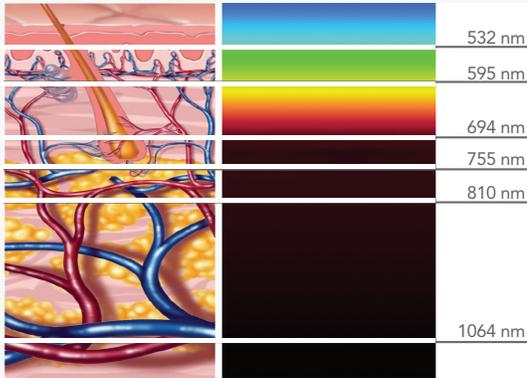


Image not to scale

Longitudes de onda elegidas selectivamente

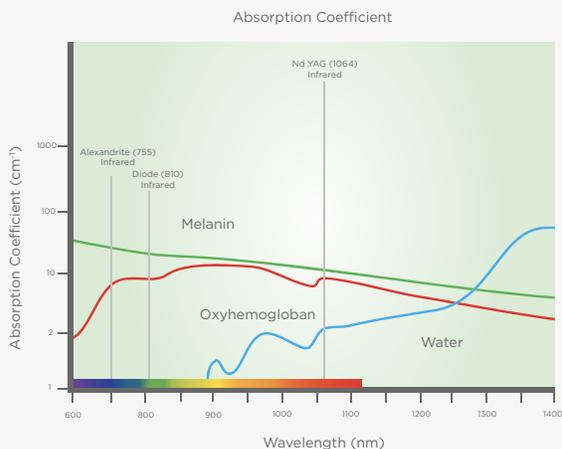
excel HR presenta dos longitudes de onda completamente integradas, elegidas selectivamente en función de su versatilidad, eficacia comprobada y seguridad.⁴

Longitud de onda de 755 nm

La longitud de onda de 755 nm brinda resultados efectivos a largo plazo para la reducción permanente del vello.^{5,6} Su absorción moderada de melanina trata el vello más claro y fino y amplía las aplicaciones más allá del vello para tratar la pigmentación superficial no deseada.

Longitud de onda de 1064 nm

La longitud de onda de 1064 nm es la longitud de onda más segura para tratar los tipos de piel más oscuros y brinda la mayor profundidad de penetración para tratar problemas vasculares azules y morados. Además, la longitud de onda de 1064 nm se puede usar para realizar la génesis láser característica de Cutera para tratar las líneas finas y las arrugas, el enrojecimiento difuso, las cicatrices del acné y más.



Retorno Favorable de la Inversión

Alcance todo su potencial con el dispositivo de depilación láser más económico y sin complicaciones del mercado. excel HR elimina los costos de consumibles innecesarios y los gastos operativos continuos para garantizar la máxima rentabilidad y el éxito de su inversión.





In a recent Study...

100% of patients preferred excel HR to a competitive laser hair removal platform.¹



Did you know?

At the same parameters, cryo-based cooling systems produced plume levels 72-fold higher than contact cooling systems.



For better results

excel HR provides more efficient coupling of energy compared to non-contact treatments

Enhanced Comfort, Safety and Efficacy

excel HR's advanced technology ensures the highest level of care and protection for both patients and providers.

Continuous Contact Cooling

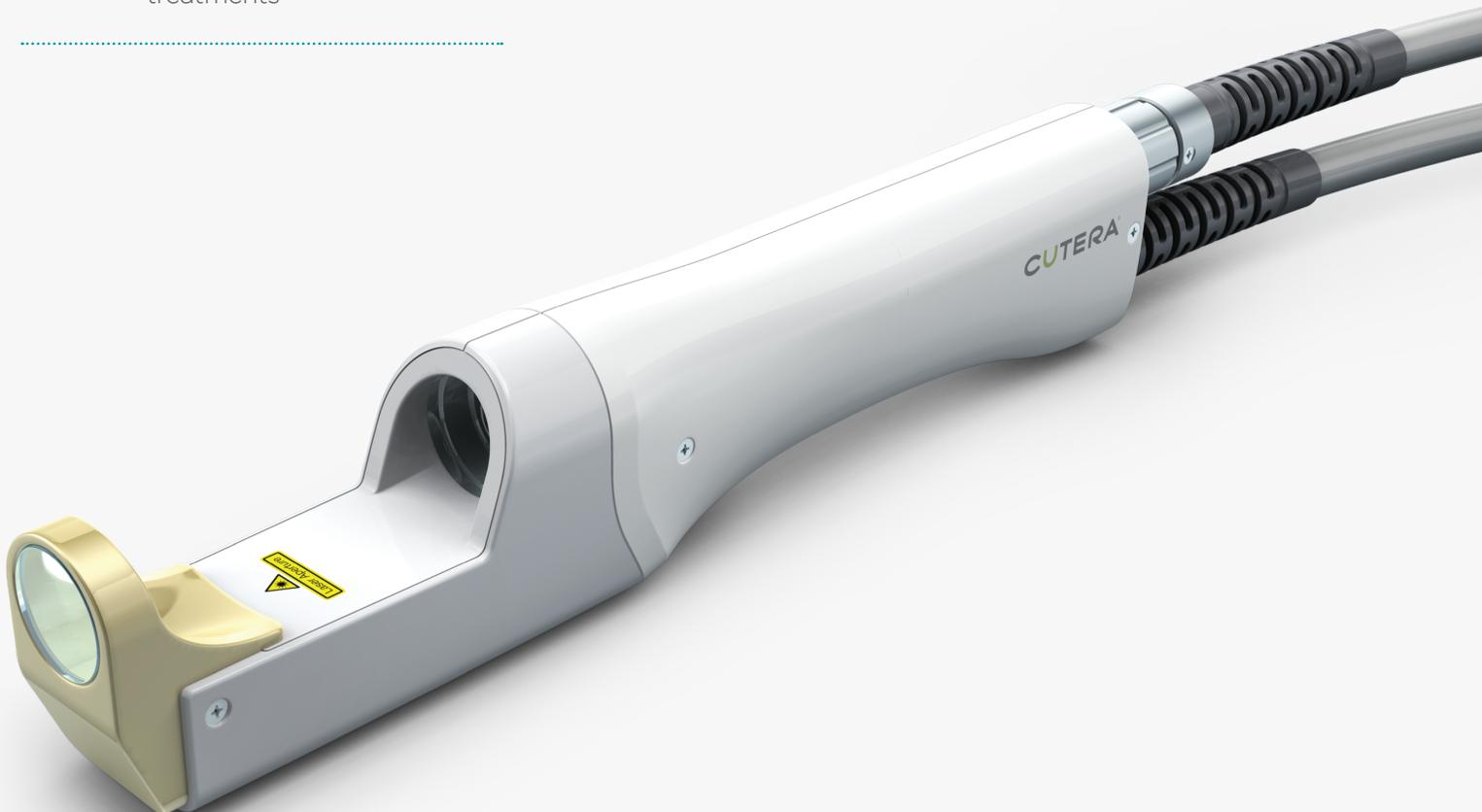
excel HR's sapphire contact cooling provides continuous cooling before, during and after each laser pulse, to maximize patient comfort and minimize the risk of under-cooled, over-treated areas. By protecting the epidermis, all skin types can be treated with the highest safety and comfort without compromising efficacy.

High Safety Profile

excel HR's direct, in-contact delivery of laser energy to the increases safety for patients and providers alike by eliminating unwanted plume and particulates, and other known carcinogens released during laser hair removal treatments.

Index Matching Delivery

excel HR's unique 'index matching' provides more efficient coupling and delivery of laser energy to the treatment area, reducing scatter and enabling lower fluences to be used, thus increasing patient comfort and safety.



Depilación.....



Before



Post 1 Treatment

Photos courtesy of Cutera CRC



Before



Post 1 Treatment

Photos courtesy of Cutera CRC

Pigmento.....



Before



Post 2 Treatments

Photos courtesy of Brian Biesman, M.D.

Vascular



Before



Post 2 Treatments

Photos courtesy of Cutera CRC

Technical Specifications

	Alexandrite	Nd:YAG
Longitud de onda	755 nm	1064 nm
Energía de pulso	100 J/cm ²	300 J/cm ²
Duración del pulso	3 ms	0.1 - 300 ms
Tamaño del Spot	5-18 mm	3-18 mm
Tasa de repetición	Single Shot to 2 Hz	Single Shot to 10 Hz
Enfriamiento	Adjustable 4 - 20°C	
Dimensiones	12.5" W x 3 5" H x 2 4" D	



+ OFICINAS CENTRALES

medicinelaser
L A T A M

www.medicinelaser.com



CHILE
Sucre 1355, Ñuñoa,
Santiago, Chile.
O: +56 222 691 981
M: +56 9 4409 7105

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

ECUADOR
La Mariscal, Av. Río
Amazonas N° 24-15,
Quito 170104, Ecuador
M: +51 960 544 298

BRASIL
Alameda Itu, 402 - Ap22,
Jardim Paulista, São Paulo - SP
01421-000 - Brasil
M: +55 11 98389 3307

ventas@medicinelaser.com