

MEDICOL USA

www.medicolusa.com

Medical and Dermocosmetic Equipment



2

3XEL I

RF Excited Fractional CO₂ Laser
Optimal results for all skin types and ages

Láser Fraccionado de CO₂ agitado por radiofrecuencia
Optimos resultados para todo tipo de piel en cualquier edad

Skin resurfacing to improve:
Rejuvenecimiento Cutáneo para corregir:

- Photodamaged skin / Fotodaño
- Acne scars / Cicatrices de acné
- Fine lines / Lineas de expresión
- Wrinkles / Arrugas finas
- Enlarged pores / Poros agrandados
- Rhytids / Arrugas profundas
- Stretch marks / Estrías



No consumables
Sin consumibles



Vaginal Rejuvenation Tip
Pieza de Rejuvenecimiento Vaginal



Surgical Tip
Pieza de Mano Quirúrgica



Fractional Scanning Tip
Pieza de Mano Fraccionada



Mode
Sizes from 5 mm x 5 mm to 30 mm x 30 mm

Specifications	3XEL I Fractional CO ₂ Laser	
Shape	Portable	
Peak Power	12 W	30 W
Type of Laser Tube	Metal	Metal
Operation Mode	CW	CW
Fractional Capabilities	Yes - Fractional handpiece	
Max. Scan Area	30 mm x 30 mm	
Incisional Capabilities	Yes - Surgical handpiece	
Excisional Capabilities	Yes - Surgical handpiece	
Wavelength	10.6 µm	
Spot Energy	0.1-200 mJ	
Spot Density	25-1600 dots/cm ²	
Single Dot Size	120 microns	
Delivery System	7-Jointed Spring-Balance Articulated Arm	
Aiming Beam	650 nm/5 mW	
Dimensions	63 cm x 33 cm x 22.5 cm	
Weight	20 Kg	
Electrical	230 V AC/50-60 Hz 16 A, Or 120 V AC/50-60 Hz 16 A	
Warranty	5 year warranty on laser tube	

Before
Antes



After 1 Tx
Después



3XEL II

UltraPulse RF Excited Fractional CO₂ Laser
Optimal results for all skin types and ages

Láser de CO₂ ultrapulsado agitado por radiofrecuencia
Optimos resultados para todo tipo de piel en cualquier edad



Surgical Tip
Pieza de Mano Quirúrgica



Vaginal Rejuvenation Tip
Pieza de Rejuvenecimiento Vaginal



Fractional Scanning Tip
Pieza de Mano Fraccionada

***Warranty**
5 years in the tube
1 year in the machine

***Garantía**
5 años en el tubo
1 año en la máquina



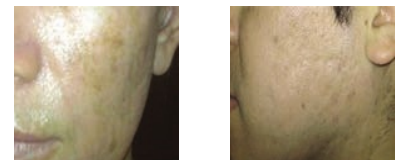
Mode
Sizes from 5 mm x 5 mm to 30 mm x 30 mm

Specifications	3XEL II Fractional CO ₂ Laser	
Shape	Standing	
Peak Power	30 W	60 W
Type of Laser Tube	Metal	Metal
Operation Mode	CW	UltraPulse
Fractional Capabilities	Yes - Fractional handpiece	
Max Scan Area	30 mm x 30 mm	20 mm x 20 mm
Incisional Capabilities	Yes - Surgical handpiece	
Excisional Capabilities	Yes - Surgical handpiece	
Wavelength	10.6 µm	
Spot Energy	0.1-200 mJ	
Spot Density	25-1600 dots/cm ²	
Single Dot Size	120 microns	
Delivery System	7-Jointed Spring-Balance Articulated Arm	
Aiming Beam	650 nm/5 mW	
Dimensions	42 cm x 50 cm x 115 cm	
Weight	50 Kg	
Electrical	230 V AC/50-60 Hz 16 A, Or 120 V AC/50-60 Hz 16 A	
Warranty	5 year warranty on laser tube	

Before
Antes



After 1 Tx
Después



Diode Laser Athena

Diode Laser Platform / Plataforma de Láser de Diodo
No consumables

Optimum results in all skin types and hair thickness. Chill tip for comfort in sensitive skins.

2 Modes

- **FHR:** Fast Hair Removal with a repetition rate of 10 shots per second (10 Hz)
- **Standard:** programmable repetition rate of 1, 3 and 5 shots per second (Hz per second)

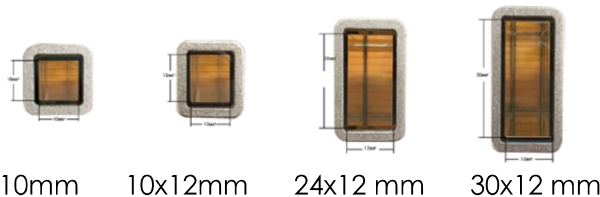
Láser de Diodo para Depilación sin Consumibles

Resultados optimos para depilación en todo tipo de pieles y grosor de vello, con aplicadores canalizados frios y comodoss para pieles sensibles

2 Programas

FHR: Depilación rápida con una frecuencia de 10 Hz

Standard: Frecuencia programable de 1,3,5 y 10 Hz.



Hair removal has never been so fast, comfortable, and effective!



Specifications

Hand pieces	Wavelength	Watts	Spot Size	Description
Big Spot	808 nm	1000 W	30x12 mm	Fast and save up to skin type V
High pic	808 nm	1200 W	10x10 mm	Fast and save up to skin type V
Clair	755 nm	1000 W	10x12 mm	Fair skin types and thin hair (I-III)
Dark	1064 nm	800 W	10x12 mm	Safe & effective on dark skin V y VI
3 in 1	755/808/1064 nm	1000 W	24x12 mm	Safe and effective in all skin types

Orion

MULTIFUNCTIONAL LIGHT-BASED PLATFORMS FOR: LASER, IPL, & RF

Plataforma multi-función para: Láser, IPL & RF

Customize your unit / Personalice su unidad

1st Step - Choose one of the following platforms:

1er Paso - Escoja la plataforma:

Name	Image	Specifications
ORION I Tabletop Multifunctional Platform Plataforma multi-función para mesa		Operating panel: 8.4" TFT color touch screen Dimensions: 68 cm x 52 cm x 53 cm Weight: 45 Kg

Name	Image	Specifications
ORION II Multifunctional Platform with trolley Plataforma multi-función con carro		Operating panel: 8.4" TFT color touch screen Dimensions: 68 cm x 52 cm x 112 cm Weight: 65 Kg RF Optional

2nd Step - From the following options select the laser and IPL that you need:

2do Paso - Seleccione la opción de laser e IPL que necesite:

Name	Image	Specifications	Applications
Long Pulse Nd:YAG Laser with cooling Nd:YAG Pulso largo con punta de enfriamiento		Wavelength: 1064 nm Longitud de onda Energy: up to 18 J Energía Pulse Width: 3~10 ns Duración de Pulso Spot Size: 1.5 mm; 3 mm; 5 mm; 8 mm Tamaño de Disparo Optional: No cooling Opcional: Sin enfriamiento	<i>Permanent hair removal / Leg & facial veins / Vascular lesions / Deep wrinkles / Skin rejuvenation / Nail fungus / Non-ablative acne scar improvement</i> Depilación permanente / Venas superficiales / Arrugas profundas / Rejuvenecimiento cutáneo / Onicomycosis / Mejoramiento no ablativo de cicatrices de acné
Q-Switched Nd:YAG Laser		Wavelength: 1064 nm y 532 nm Longitud de onda Energy: up to 800 mJ Energía Pulse Width: 20 ns Duración de Pulso Tip: 2 mm; 4 mm Aplicadores	<i>Tattoo removal / Skin rejuvenation / Nail fungus Pigmented lesions / Vascular lesions</i> Remoción de Tatuajes / Rejuvenecimiento cutáneo Onicomycosis / Lesiones Pigmentadas / Lesiones Vasculares
Er:YAG Laser		Wavelength: 2940 nm Longitud de onda Energy: up to 2 J Energía Pulse Width: 0.5~3 ms Duración de Pulso Spot Size: 1 mm; 3 mm; 6 mm; 9 mm Tamaño de Disparo Spot Size: 8 mm Tamaño de Disparo Spot density: Densidad de Disparo	<i>Wrinkles and fine lines / Skin resurfacing / Skin tightening / Skin rejuvenation / Pigmented lesions / Acne scars</i> Resurfacing de arrugas y líneas finas / Rejuvenecimiento de piel / Tensión de piel / Lesiones pigmentadas / Cicatrices de acné
Er: Glass Laser		Wavelength: 1535 nm Longitud de onda Energy: up to 5 J Energía Pulse Width: 3~10 ms Duración de Pulso Spot Size: 8 mm Tamaño de Disparo Spot density: 100 dots/cm² Densidad de Disparo	<i>Non-ablative skin resurfacing / Skin rejuvenation / Acne scars / Wrinkles.</i> Resurfacing de piel no ablativo / Rejuvenecimiento de piel / Cicatrices de acné / Arrugas.
4 in 1 IPL with cooling con enfriamiento		IPL Output: 5-25 J/cm² Intensidad IPL Spot size: 40 mm x 10 mm Tamaño de Disparo	<i>Hair removal / Skin rejuvenation / Vascular lesions / Acne reduction</i> Depilación / Rejuvenecimiento de piel / Lesiones vasculares / Reducción de acné.

Acuaderm Hydropeel



Acuaderm is a unit that provides excellent results extracting active acne and comedones without pain and trauma, improving photodamaged skin, and rejuvenating the skin in 4 steps:

1. hydro cleansing of the skin with diamond tips,
2. exfoliation of the skin with chemical peels,
3. extraction of active acne and comedones using regulated suction,
4. hydration of the skin by infusing nourishing skin care products.

Acuaderm es un equipo que brinda excelentes resultados mediante la extracción de acné y activo y comedones sin dolor ni trauma, la mejoría de la apariencia de la piel con fotodaño y el rejuvenecimiento la piel en 4 pasos:

1. hidrolimpieza con puntas de diamante,
2. exfoliación con peeling químico,
3. extracción de acné y comedones por succión controlada,
4. hidratación de la piel mediante la infusión de cosméticos nutritivos y humectantes.



Microdermabrasion Systems

Microdermoabrasion



	Crystal & Diamond Tip Units			Diamond Tip Units
	Refillable Isabel	Isabel	Sophia	Tow 7
Portability	Table Top	Table Top	Table Top	Table Top
Vacuum control	Console control	Console control	Console control	Console control
Timer	No	No	No	Yes
Aluminum oxide	Yes	Yes	Yes	No
Diamond tips	Yes	Yes	Yes	Yes
Weight	30 lb	28 lb	24 lb	13 lb
Dimensions	13"x12"x9"	12"x10"x9"	11"x10"x9"	12"x12"x8"

Phototherapy

Fototerapia

NARROWBAND UVB PHOTOTHERAPY

Fototerapia UVB de Banda Estrecha

- **Psoriasis**
Psoriasis
- **Vitiligo**
Vitiligo
- **Atopic Dermatitis**
Dermatitis Atópica
- **Seborrheic Dermatitis**
Dermatitis Seborreica
- **Inflammatory Skin Conditions**
Condiciones inflamatorias de la piel

- *Stable and long-lasting Philips UV lamps* / Lámparas Philips UV estables y de larga duración
- *Narrowband UVB lamps* / Lámparas UVB de banda estrecha
- *Light weight* / Equipos livianos
- *Small volume* / Tamaño pequeño
- *Ideal for clinical and patient use* / Ideal para uso clínico y personal
- *Intended for use on all skin types I-VI* / Diseñado para todo fototipo de piel

MD - 4001 A / B / AB



MD - 4004 A / B / AB



MD - 4002 A / B / AB



MD - 4002 A₁ / B₁ / AB₁



EXCIMER

308 nm

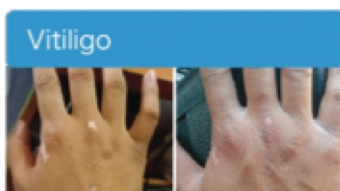


- *Vitiligo*
- *Psoriasis*
- *Alopesia Areata*
- *Mycosis Fungoides*
- *Atopic Dermatitis*
- *Seborrheic Dermatitis*



inviimö
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos

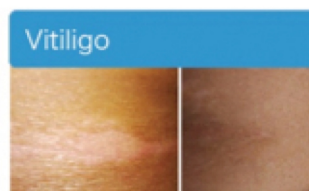
- Vitiligo
- Psoriasis
- Alopesia Areata
- Micosis Fungoide
- Dermatitis Atópica
- Dermatitis Seborreica



Before Treatment → After Treatment



Before Treatment → After Treatment

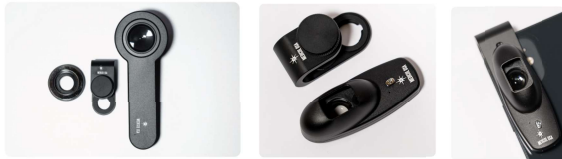


Before Treatment → After Treatment



Before Treatment → After Treatment

DERMOSCOPIES DERMATOSCOPIOS



WOOD'S LAMP LAMPARA DE WOOD



- Led UV woods lamp and white exploration Light 2x magnification*
- *Wireless (lithium rechargeable battery)*
 - *Universal a smartphone adapter*
 - *Black skirt to have better view when using the wood'd lamp feature*
 - *3 intensity levels on each mode.*

- Lampara de diodo de luz UV y luz blanca
- de exploracion con aumento de 2x
 - Inalambrica (Bateria recargabe de litio)
 - Adaptador universal para celulares inteligentes
 - Cubierta negra para mejorar la imagen con luz UV
- 3 niveles de intensidad en cada modo.

CAUTERIO DE ALTA FRECUENCIA / HIGH FREQUENCY CAUTERY

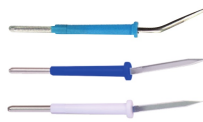


STANDARD EQUIPMENT

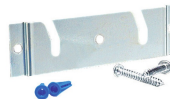
- A942** (1) electrosurgical generator,
 - A902** (1) 3-Button Autoclavable Handpiece
 - A804** (5) non-sterile sharp dermal tips
 - A805** (2) sterile sharp dermal tips
 - A806** (5) non-sterile blunt dermal tips
 - A807** (2) sterile blunt dermal tips
 - A806DE** (2) non-sterile DERM-Elite™ Premium blunt dermal tips
 - A807DE** (2) sterile DERM-Elite Premium blunt dermal tips
 - A910ST** (2) sterile disposable handpiece sheath
 - A910** (2) non-sterile disposable handpiece sheath
 - A837** (1) wall mount kit
 - 110 VAC Hospital-grade power cord*
 - User's guide (MC-55-239-001)*
- * Not Pictured



A902



A804, A805, A806, A807,
A806DE, A807DE



A837



A910ST



A910

Other Products / Otros Productos



SKIN SPATULA Espatula Ultrsónica

*Gently exfoliates the skin
Reduces wrinkles, helps topical products penetrate
and rejuvenate the skin*

Exfolia la piel
reduce arrugas y penetra productos topicos
para rejuvenecer la piel

SURGICAL INSTRUMENTS / INSTRUMENTAL QUIRURGICO

COMEDONE EXTRACTOR Extractor de Comedones

*German stainless steel comedone extractor with
handle, 10 interchangeable tips
and a leather cas included*

Extractor de comedones de
acero inoxidable aleman con
10 puntas intercambiables y estuche de cuero



Other Products / Otros Productos



Excision kit /
Juego de Cirugia



Biopsy kit /
Juego de Biopsia



Excision kit /
Juego de Sutura

Cryotherapy Crioterapia

We are the industry leader for hand-held liquid nitrogen cryosurgical and cryospray devices, trusted by health care providers around the world.

Dispositivos crioquirúrgicos y de criopulverización de nitrógeno líquido portátiles, en los que confían los proveedores de atención médica de todo el mundo.



Eye Protection

Protección Ocular

- Eye protection for laser, IPL, and microdermabrasion.
- Protection from gamma rays to 11,000 nm
- Disposable eye patches.
- Reusable plastic and metallic eye protection.



- Protectores oculares para láser, IPL y microdermabrasión.
- Protección desde rayos gamma hasta 11,000 nm
- Protectores desechables.
- Protectores plásticos y metálicos reutilizables para pacientes.

Aluminum Oxide

Óxido de Aluminio

- Capsules for Isabel and Sophia microdermabrasion systems.
- 8, 15, and 50 pound containers.



- Cápsulas para los sistemas de microdermoabrasión Isabel y Sophia.
- Contenedores de 8, 15 y 50 libras.

Microdermabrasion Tubing & Diamond Tips

Puntas de Diamante



9 Interchangeable diamond tips, hoses, and accessories that are adaptable to any microdermabrasion unit.

9 puntas intercambiables con mango, filtro en línea y manguera adaptable a cualquier sistema.

Medicol USA, Inc

✉ info@medicolusa.com

www.medicolusa.com

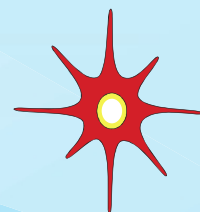
☎ +1 (408) 394 6575

Sales:

Javier Serrato

js@medicolusa.com

www.medicolusa.com



MEDICOL USA