



PIXEL^{RF}*

Tecnología de Microplasma™

Nuevo Pixel^{RF}: módulo de resurfacing fraccional que emplea la tecnología de Radiofrecuencia con Microplasma™ patentada por Alma Lasers

- Tratamiento de bolsas palpebrales bajo los ojos
- Mejora de estrías y cicatrices de acné
- Tensado de la piel
- Sistema de dispensación de fármacos
- Tratamiento de arrugas, líneas finas y decoloración de la piel
- Tratamiento del acné
- Rejuvenecimiento

Gracias a la tecnología de Radiofrecuencia UniPolar™, las puntas del módulo Pixel^{RF} con tecnología de Microplasma™ crean de forma controlada múltiples microperforaciones en zonas pequeñas de daño térmico, de forma similar al patrón que crean los láseres fraccionados de resurfacing. Durante este proceso, sólo una pequeña porción del tejido está sujeta a la ablación. El tejido no afectado por la ablación activa el proceso de curación que provoca la eliminación de la pigmentación epidérmica desigual, el tensado del colágeno y el suavizado de la piel que se produce gracias a la generación de colágeno nuevo.



• Punta IN-Motion



• Puntas estacionarias

Innovador. La energía electromagnética de RF que entrega el cabezal, al mezclarse con el plasma (gas parcialmente ionizado), estimula la creación de una serie de ráfagas microscópicas o microchispas de energía electromagnética de RF. El contacto de estas ráfagas con la superficie de la piel provoca la perforación y ablación de la piel a profundidades muy controladas.

Versátil. Efectivo en todo tipo de pieles, Pixel^{RF} emplea varios tipos de puntas, estacionarias (fijas) o en movimiento (incluyen la nueva tecnología RF IN-Motion™), que se aplican en función del estado de la piel y de su contorno. Pixel^{RF} puede aplicarse a multitud de tratamientos. Además, puede funcionar también como dispensador de fármacos a través de las microperforaciones que realiza.

Rápido. La punta IN-Motion de tipo roller de 18mm de ancho permite cubrir áreas grandes (ej. toda la cara) en menos de 10 minutos. Las puntas estacionarias, que incluyen una gran variedad de tamaños de spot, se emplean en áreas pequeñas o localizadas. En lo que se refiere a los tratamientos, la recuperación del paciente es rápida: entre 5 y 7 días, al igual que cualquier técnica láser de rejuvenecimiento fraccional.

Efectivo en todo tipo de pieles, independientemente de su género u origen étnico. Pixel^{RF} puede aplicarse todo el año, sin limitaciones estacionales.

Asequible. Actualmente, el módulo Pixel^{RF} es un simple upgrade de la plataforma Accent®XL. No es necesario adquirir otro equipo o plataforma. No requiere consumibles o material desechable. Su cabezal, muy ligero y ergonómico, emplea puntas reutilizables y extraíbles.

Plataforma de Radiofrecuencia de Alma Lasers: El sistema multiaplicación de RF más avanzado del mercado

Termoterapia de doble capa

El sistema de RF de Alma Lasers es único en el mercado por ser una plataforma multiaplicación actualizable que abarca una gran variedad de tratamientos no invasivos de tensado de la piel, remodelación corporal, tratamiento de la celulitis, y ahora como novedad rejuvenecimiento de la piel. Las aplicaciones BiPolar y UniPolar de la plataforma calientan gradualmente el tejido dérmico y subdérmico para suavizar, tensar y recontornear tanto superficialmente como volumétricamente.

Antes & Después Imágenes Clínicas



Fotos cortesía: Aesthetica Image Center, Melbourne, Australia



Fotos cortesía: Aesthetica Image Center, Melbourne, Australia



Fotos cortesía: Aesthetica Image Center, Melbourne, Australia

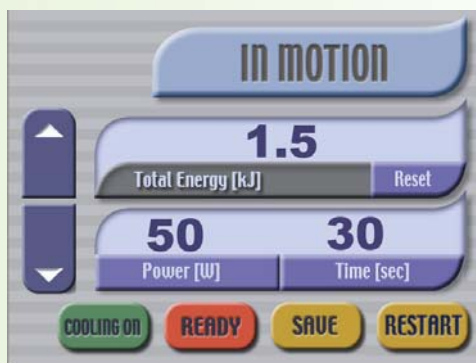


Fotos cortesía: Michael Shohat, MD Aesthetic Laser Clinic, Tel Aviv, Israel

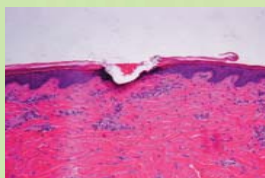
Fácil de Usar

Selección de parámetros
preprogramados

Pantalla LCD táctil

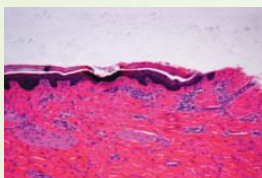


Pixel^{RF}: Histologías y Resultados Clínicos



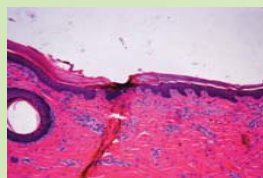
Día 0

La histología muestra un cráter provocado por el efecto ablativo de un solo pico de Pixel^{RF} @ 45 Vátios (W).



Día 3

La histología muestra la reepitelización del cráter 3 días después de aplicar Pixel^{RF}.



Día 14

La histología muestra el cierre del cráter y la curación y reorganización del área 14 días después de aplicar Pixel^{RF}.

Fotos cortesía: Dr. Arie Orenstein, Departamento de Cirugía Plástica y Reconstructiva, Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel
Dr. Guy Nahmany, Advance Technology Center, Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel



Día 0 - Inmediatamente después del Tto.



14 Días después del Tto.
Fotos cortesía: Dr. Dinko Kaliterna, Croacia

Características Técnicas de Pixel^{RF}

Fuente de Energía	Energía de Radiofrecuencia (RF)
Frecuencia	40,68 MHz
Potencia	30–80 W
Material de las puntas	Acero inoxidable de calidad médica
Puntas Estacionarias	
Tamaños de Spot	7, 12, 17 mm
Espaciado del Pixel	0,7 - 1,0 - 1.5 mm
Punta Roller IN-Motion	
Diámetro	25 mm
Ancho	10 o 18 mm

Características Técnicas del Sistema

Electricidad	100 VAC $\pm 10\%$, 6.3 A, 50/60 Hz
	110-120 VAC $\pm 10\%$, 5 A, 50/60 Hz
	208-240 VAC $\pm 10\%$, 5 A, 50/60 Hz
Potencia	Hasta 300 W
Dimensiones	54 cm (Anchura) x 44 cm (Profundidad) x 97 cm (Altura)
Peso	50 kg

La tecnología IN-MotionTM elimina el dolor

La tecnología IN-Motion es una gran innovación en lo que respecta a la comodidad del paciente, la velocidad de los tratamientos y la obtención de resultados clínicos repetibles.

¿Por qué? ¡En tan solo 5 o 10 minutos puede realizar un tratamiento facial de resurfacing de la piel con una incapacitación mínima y máxima eficacia!



IN-MotionTM

Alma Lasers[™]
Medica
Iberia

www.almalasersmedica.es

Distribuidor en exclusiva de equipamiento médico de Alma Lasers y Servicio Técnico Oficial de este fabricante para España y Portugal.

Alma Láser Médica Ibérica S.L.
C/ Alvarado nº26
28039 Madrid
Tel +34 91 456 13 71 / 902 820 131
Fax +34 91 456 13 21
info@almalasersmedica.es

Alma Lasers[™]
Wellbeing Through Technology[®]



CE 0473

©2008 Alma Lasers, Ltd. Todos los derechos reservados. Alma Lasers, Ltd., su logo, Accent[®], IN-Motion[™], UniPolar[™] y Microplasma[™] son marcas registradas por Alma Lasers, Ltd. Las características de los productos pueden cambiar sin previo aviso.