



**IA**  
INNATE ABILITY

## **LUXEA**

**La Solución Todo en Uno de  
Posibilidades Infinitas**

- Depilación
- Rejuvenecimiento & Arrugas
- Lesiones Pigmentadas Benignas
- Lesiones Vasculares
- Acné
- Celulitis
- Eliminación de Tatuajes
- Cirugía Dermatológica
- Onicomicosis
- Disfunción de las glándulas de Meibomio

**DEKA**  
Innate Ability

Una gama completa  
de longitudes de onda  
al alcance del médico



Luxea



## Una nueva luz brilla en el campo de la Dermatología y Medicina Estética.

DEKA presenta su última plataforma multifuncional: Luxea! Es un sistema completo, modular, actualizable y continuamente expandible, comprende 10 piezas de mano de luz pulsada y láser que ofrecen una amplia gama de tratamientos para la piel y la belleza.

“ Luxea es la solución ideal para las clínicas que buscan crecer gradualmente multiplicando la oferta a sus pacientes. Una inversión inicial en cabezales de luz pulsada de última generación, por ejemplo, proporciona un dispositivo de vanguardia capaz de garantizar la eliminación efectiva del vello, el tratamiento de lesiones vasculares y pigmentadas de la piel, y el fotorrejuvenecimiento. En cualquier momento, se pueden agregar cabezales cada vez más especializados, como las que se utilizan para el acné o las arrugas, o ampliar la gama de tratamientos ofrecidos con nuevas piezas de mano para eliminar tatuajes o tratar la celulitis. Además, la combinación de múltiples tecnologías en un solo paciente a menudo logra los mejores resultados, para la satisfacción de todos los participantes. ”

Paolo Bonan, M.D.

Jefe de la Unidad Láser de Dermatología y Cirugía Plástica  
Clínica Villa Donatella - Florencia, Italia



## Luxea La Revolución. ¡¡Que quieren tus pacientes!!

La innovación tecnológica y la larga experiencia dan como resultado una solución simple pero inteligente que ofrece infinitas posibilidades. Una amplia gama de tratamientos seguros y efectivos, incluidos en un solo sistema. Una pequeña inversión inicial que se puede expandir progresivamente, a través de la modularidad de Luxea, para responder de manera rápida y efectiva a las nuevas necesidades de los pacientes. La seguridad de DEKA, una marca en la que confiar con más de 30 años de experiencia en el campo del láser para el cuidado de la piel. Una plataforma simple con un software fácil de usar, una base de datos que guía la elección del protocolo del operador, y piezas de mano Plug & Play.

¡ Todo esto es la nueva revolución Luxea !



Versatil



Efectivo



Económico



Diseño



### Las VENTAJAS de Luxea

<b>Solución Todo en Uno</b>	Una plataforma fiable y única que le ofrece posibilidades de tratamiento ilimitadas en el campo de la medicina estética y dermatología.
<b>10</b>	El número de piezas de mano disponibles de Luxea. Un sistema modular con 4 cabezales de luz pulsada, 5 piezas de mano de láser y 1 cabezal de radiofrecuencia, todas con conexión Plug & Play, para responder de manera rápida y efectiva a las necesidades de los pacientes.
<b>Alrededor 18000</b>	El número de protocolos disponibles para dermatología y medicina estética.
<b>Tele-asistencia</b>	Luxea está equipado con un sistema remoto de mantenimiento basado en una infraestructura de servidor seguro y certificado y un software de conexión a medida. Esto permite un rápido telediagnóstico además de una actualización fácil y rápida del software.
<b>Simple y fácil de usar</b>	El equipo de I + D de DEKA le ha dado a Luxea un diseño ergonómico y atractivo en una estructura compacta con líneas limpias y modernas. El software simple y fácil de usar viene con tutoriales de protocolos para ayudar a los operadores a realizar los tratamientos correctamente desde el inicio.
<b>Grandes Beneficios</b>	¡Un rápido retorno de la inversión y la satisfacción total del paciente aumentarán su negocio!



## Cabezales de Luz Pulsada. El Corazón de Luxea

Basándose en su larga experiencia en este campo, DEKA ha desarrollado una nueva generación de cabezales de luz pulsada, que difieren tanto en apariencia como en sustancia, sus ventajas incluyen:

- Mayor potencia, para un tratamiento más rápido y efectivo.
- Enfriamiento mejorado y optimizado, para mayor seguridad y mayor comodidad para el paciente.
- Ligereza y ergonomía mejorada, para mayor comodidad del operador.

¡Una nueva familia de cabezales FT que se adaptan a cada necesidad! El cabezal Lilac responde a la mayoría de las necesidades del paciente (un único cabezal con filtros intercambiables). Los cabezales Viridis, Ruber y Lazur, en cambio, se desarrollaron específicamente para tratar lesiones vasculares superficiales, para la eliminación del vello en grandes áreas y para tratar el acné.





## Innovación y Tecnología por Igual al Servicio de Doctores y Pacientes

### Piezas de mano Láser. Pequeño Tamaño, Gran Rendimiento.

La investigación de ingeniería de DEKA ha permitido miniaturizar las fuentes de láser al tiempo que garantiza un alto rendimiento en el tratamiento de las lesiones cutáneas vasculares y pigmentadas, el rejuvenecimiento ablativo y no ablativo de la piel, la eliminación de tatuajes, la depilación "en barrido" y mucho más. Fáciles de manejar y ligeras, las piezas de mano láser de Luxea facilitan el funcionamiento y reducen la fatiga del operador. Las piezas de mano Sparks, Insight y Vivid con refrigeración incorporada ofrecen mayor seguridad y comodidad en el tratamiento, al tiempo que garantizan excelentes resultados. ¡Estas piezas de mano hacen de Luxea un sistema modular todo en uno, que garantiza posibilidades de uso ilimitadas!











### Cabezal RF. Celulitis & Rejuvenecimiento de la Piel.

El Cabezal Setis viene con 5 diferentes puntas intercambiables con un sensor de temperatura incorporado. Este optimizado sistema se adapta a las necesidades de cada paciente, tratando los efectos antiestéticos de la celulitis y la flacidez de la piel.



## Tabla: Piezas de Mano Luxea - Aplicaciones Principales

Piezas de Mano Aplicaciones	 Depilación	 Rejuvenecimiento & Arrugas	 Lesiones Pigmentadas Benignas	 Lesiones Vasculares	 Acné	 Celulitis	 Eliminación Tatuajes	 Otras Aplicaciones
<b>LILAC</b> 500-1200nm (band pass) 500-1200nm 550-1200nm 650-1200nm 800-1200nm	...	..	..	..	.			.
<b>VIRIDIS</b> 500-1200nm (band pass)				...				
<b>RUBER</b> 550-1200nm	...		.					
<b>LAZUR</b> 400-1200nm					...			
<b>SPARKS</b> 1064nm	.	.		...				..
<b>INSIGHT</b> 1340nm		..			..			
<b>PRISMA</b> 532nm/1064nm			...				...	
<b>ERISE</b> 2940nm		...	..					.
<b>VIVID</b> 810nm	...				.			
<b>SETIS</b> 1MHz		..				...		



## Luxea Tratamientos: Efectivos, Seguros, Confortables



Telangiectasias tratadas con Cabezal Láser Sparks Nd:YAG LP.  
Cortesía del Prof. G. Cannarozzo M.D. - Universidad de Roma Vergata, Roma, Italia.



Acné activo tratado con el Cabezal Lazur PL. Fotos tomadas usando el software.  
QUANTIFICARE 3D.  
Cortesía de D. Piccolo M.D. - Avezzano (AQ), Italia



Marcas de Acné tratadas con el Cabezal Insight Nd:YAP.  
Cortesía de M. Sannino M.D. - Naple, Italia.



Manchas Seniles tratadas con Cabezal Lilac PL.  
Cortesía del Prof. G. Cannarozzo M.D. - Universidad de Roma Vergata, Roma, Italia.



Rosácea tratada con el Cabezal Viridis PL.  
Cortesía de P. Campolmi M.D. - Florencia, Italia.



Queratosis tratadas con Cabezal Láser Erise Er:YAG.  
Cortesía del Prof. G. Cannarozzo M.D. - Universidad de Roma Vergata, Roma, Italia.

## Datos Técnicos

### LUXEA Especificaciones Generales

<b>Fuente</b>	Plataforma modular y actualizable de Luz Pulsada y laser
<b>Cabezal FT</b>	6.2 cm <sup>2</sup> – 500/500G/550/650/SA (Estándar Multi-Aplicaciones) 2.0 cm <sup>2</sup> – Filtro integrado 500G (Vascular) 8.2 cm <sup>2</sup> – Filtro integrado 550 (HR) 6.2 cm <sup>2</sup> – Filtro integrado 400 (Acné)
<b>Piezas de Mano Láser</b>	LP Nd:YAG - 1064 nm – 51 J – spot 2.5 mm / 4 mm / 6 mm / 10 mm Nd:YAP - 1340 nm – 7 J – 400 DOT/cm <sup>2</sup> QS Nd:YAG - 1064 nm; 532 nm + 1064 nm – 6+6 ns Diodo - 810 nm – 10x12 mm Er:YAG - 2940 nm – spot 2 mm /4 mm /9 mm / 9 mm fractional – 40 DOT/ cm <sup>2</sup>
<b>Cabezal RF</b>	1 MHz - Hexapolar (3-50 W); Grande (3-50 W); Medio (3-35 W); Pequeño (3-20 W); Muy Pequeño (3-5 W)
<b>Interfaz Gráfica Usuario</b>	10.4" Pantalla Táctil a Color
<b>Base de Datos</b>	Tutoriales integrados con mas de 18.000 protocolos de tratamiento
<b>Control de Emisión</b>	Pedal o Pulsador
<b>Dimensiones</b>	40 (Ancho) cm x 110 (Alto) cm x 77 (Fondo) cm con brazo de sujeción y soporte para pieza de mano
<b>Peso</b>	85 kg
<b>Requerimientos Eléctricos</b>	115-240 Vac; 50-60 Hz; 2300 VA



**PRECAUCIÓN** - Radiación láser visible e invisible. Evitar la exposición de los ojos o de la piel a la radiación directa o indirecta. Aparato láser de clase 4

Este catálogo no está destinado al mercado de EE.UU.

**DEKA**  
Innate Ability

Síguenos en



[www.dekalaser.com](http://www.dekalaser.com)

CE  
0123

LUXEA

Sello del distribuidor



DEKA M.E.L.A. s.r.l.

Via Baldanzese,17 - 50041 Calenzano (FI) - Italy  
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

#### DEKA Innate Ability

DEKA, empresa del grupo italiano El.En. Group, es líder mundial en diseño y fabricación de láseres y fuentes de luz para medicina. Comercializa sus productos en más de 80 países, tanto a través de una extensa red de distribuidores como con oficinas propias en Italia, Francia, Alemania, Japón y Estados Unidos. DEKA fabrica instrumentos láser conformes con las especificaciones de la Directiva 93/42/EEC; su sistema de garantía de calidad responde a los estándares ISO 9001 e ISO 13485.

DEKA M.E.L.A. s.r.l. - Todos los derechos reservados. Con la finalidad de mejorar sus productos, la empresa se reserva el derecho de modificar las características de los mismos sin aviso previo. Reservado a profesionales sanitarios.