



R14

LÁSER LED LXD NEXUS

**¡LA ÚLTIMA FRONTERA EN
LA ELIMINACIÓN DEL VELLO!**

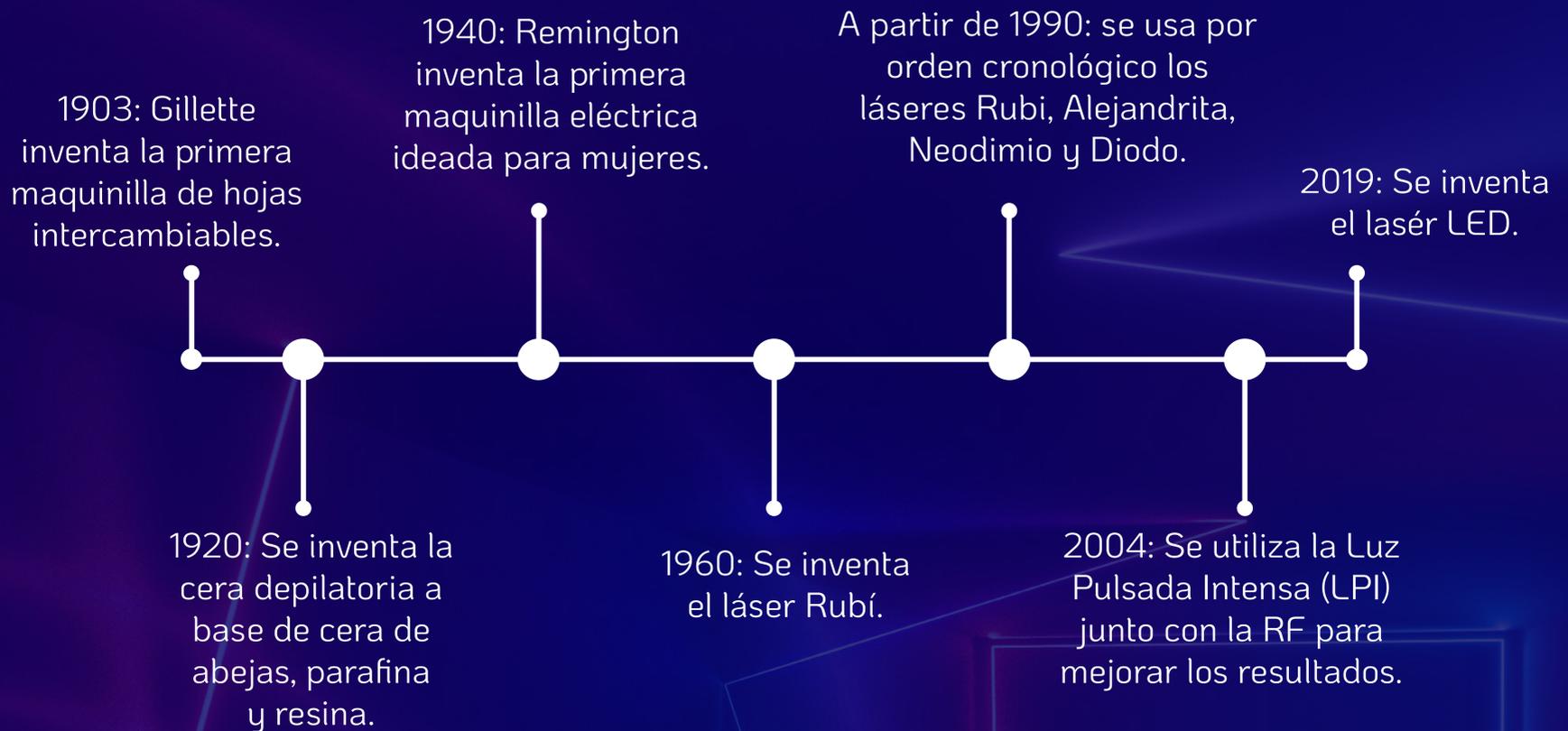
1. Gran tamaño del prisma (14x14 milímetros) que hace que el tratamiento sea rápido.
2. Interfaz táctil, inteligente, guiado, para facilidad de uso.
3. Funcionamiento Estático y Multidisparo (Ráfaga) 10Hz.
4. Permite ambiente de trabajo hostil, a altas temperaturas, incluso hasta 45°C.
5. No hay pérdida de energía en el equipo durante el trabajo.
6. Sistema de refrigeración TEC + Sapphire + agua (sólo 1,2 litros) + ventilador.
7. La temperatura en la punta de la pieza de mano puede llegar hasta -8°C.
8. Fabricado en Europa CE.



NEXUS



CRONOLOGÍA DE LA DEPILACIÓN



El láser de Led LXD trabaja con frecuencias de 780nm a 850nm penetrando profundamente de forma muy eficaz en la dermis, siendo absorbido por la melanina de los folículos pilosos de forma más eficiente. La energía del láser se transforma en energía térmica, que daña el folículo piloso sin dañar el tejido circundante para así alcanzar una eliminación eficaz del vello.

Solo necesita 1 litro de agua y no hay necesidad de cambios de filtros ni otros accesorios, está diseñado con el sistema TEC (Thermo Electric Cooler) y enfriamiento de la piel por cristal de zafiro, lo que hace que tenga un rendimiento extraordinario y bajo mantenimiento.

Asimismo, el láser LED está colimado con una tecnología patentada de focalización de la energía para mejorar la eficacia y los resultados en la eliminación del vello. Esta tecnología puede ser utilizada tanto en pieles blancas como en morenas.

Además, NEXUS es uno de los láseres más pequeños y ligeros del mundo, consiguiendo mejorar la potencia y la efectividad sin prácticamente mantenimiento. Con un peso total de solo 10,5 Kg, algo antes inimaginable.

NEXUS es la solución de la eliminación del vello, que emplea el láser LED LXD de alta potencia, bajo consumo y alta eficiencia.

Contraindicaciones

- 1) Cáncer, particularmente, cáncer de piel.
- 2) Gestación.
- 3) Uso de medicación fotosensible y de hierbas para las cuales la exposición al láser está contraindicada.
- 4) Enfermedades que pueden ser estimuladas por la exposición al sol.
- 5) Exposición al sol natural o al bronceado artificial 3 o 4 semanas antes y después del tratamiento.
- 6) En la zona de tratamiento, actividad inflamatoria o infecciones causadas por el herpes simple.
- 7) Historial de cicatrización queloide.
- 8) Piel seca y sensible.
- 9) Trastornos hormonales (estimulados bajo luz intensa).
- 10) Uso de anticoagulantes.
- 11) Epilepsia.
- 12) Historial de coagulopatía.

DATOS TÉCNICOS

Tipo: Láser de Led LXD.

Longitud de onda: 780 nm a 850 nm.

Ancho de pulso: 5-250 ms.

Frecuencia de repetición: 1-10 Hz.

Fluencia: 1-40 J/cm².

Tamaño del spot: 14mm x 14mm.

Tamaño prisma spot: 10mm x 10m.

Enfriamiento de la piel: doble TEC + Zafiro, desde -8 hasta +5°C.

Refrigerante: 1,2 L agua destilada.

Pantalla LCD: 21,34 cm.

Temperatura de trabajo: 5°C a 40°C.

Humedad del procedimiento: -80% RH.

Entrada VAC: 220-240 VAC, 50-60 Hz, max 10 A.

Peso: 10,5 kg.

Tamaño: 40x41x23 cm.





R13

LÁSER LED LXD NUXIMIA

**¡LA ÚLTIMA FRONTERA EN
LA ELIMINACIÓN DEL VELLO!**

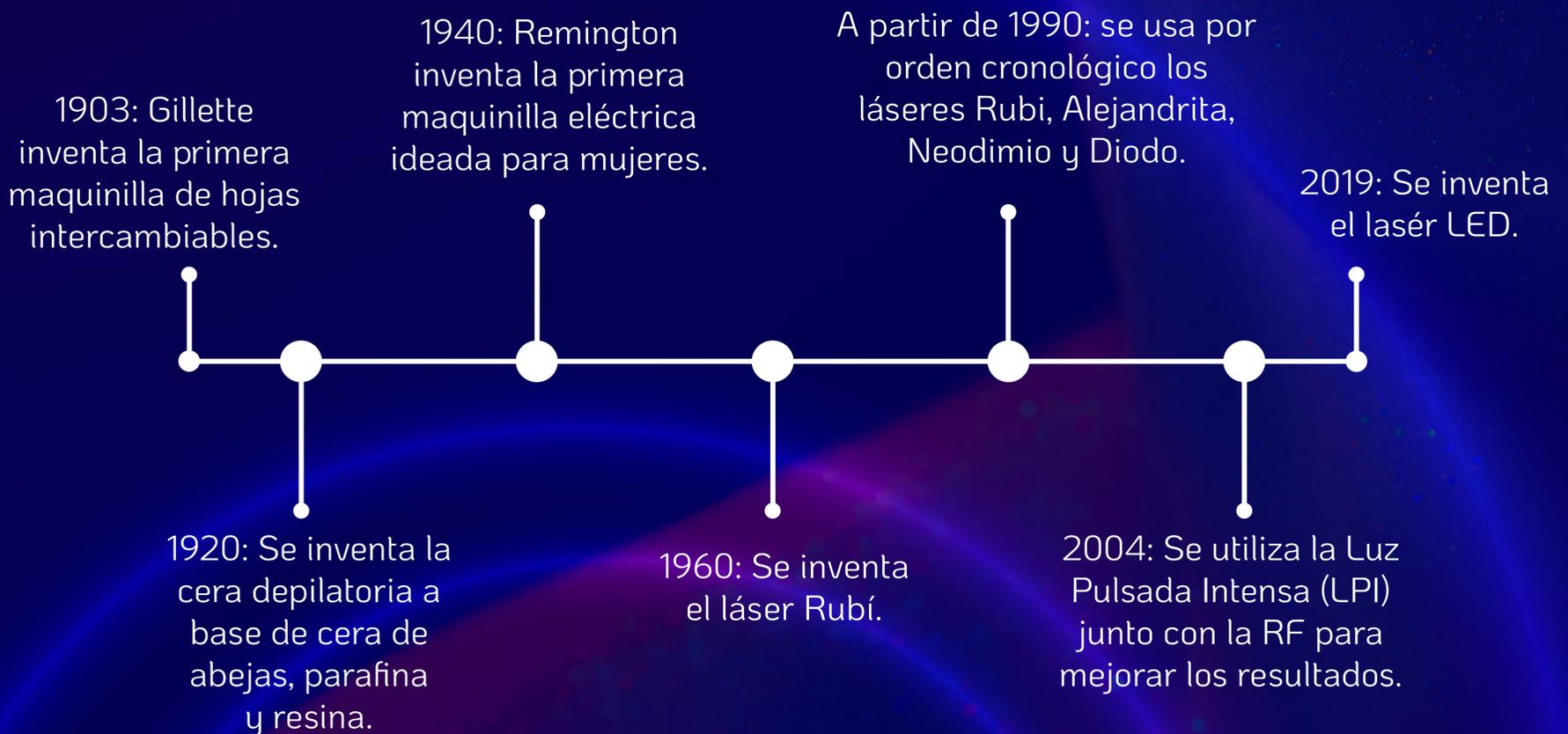
- Reduce el número de sesiones, puede realizarse la sesión incluso en verano.
- Su sistema LED frío reduce los daños de quemaduras en la piel.
- Después de las sesiones, la piel se vuelve más suave, hidratada y con un mejor aspecto.
- Reduce la sudoración y el olor corporal.
- Elimina el vello enquistado gracias a la eliminación del folículo piloso.
- Mayor comodidad para las clientas.



NUXIMIA



CRONOLOGÍA DE LA DEPILACIÓN



El láser de Diodo NUXIMIA creado con una nueva tecnología LED, lo que permite menores calentamientos, mayor eficacia, menor desgaste y menor consumo del equipo.

Este sistema hace focalizar los puntos de láser de manera muy precisa para aprovechar el 100% de la energía en una zona concreta, maximizando así los resultados, dándonos una enorme ventaja. Gracias a esta solución, el equipo tiene un rendimiento mucho mayor en modo pulsado y un mejor sistema de refrigeración, pudiendo dar mas Julios de salida con mucha menos potencia, añadiendo las siguientes ventajas:

- Reduce el número de sesiones, puede realizarse la sesión incluso en verano
- Su sistema de diodos fríos reduce los daños de quemaduras en la piel.
- Después de las sesiones la piel se vuelve más suave, hidratada y con un mejor aspecto.
- Reduce la sudoración y el olor corporal.
- Elimina el vello enquistado gracias a la eliminación del folículo piloso.
- Mayor comodidad para el cliente.

NUXIMIA incluye importantes mejoras en el tipo de longitud de onda y en la velocidad del disparo (hasta 10 veces por segundo), aumentando así la ratio de clientes a tratar con pieles oscuras e incluso bronceadas y a todo tipo de vellos desde castaños claros a negros. El láser actúa por el principio de fototermolisis selectiva, que consiste en eliminar el folículo piloso sin dañar estructuras circundantes. La alta potencia del diodo en el módulo del láser puede transformar la energía eléctrica en luz, generando un haz continuo con tres longitudes de onda diferentes que nos van a permitir personalizar el tratamiento para conseguir unos resultados perfectos.

Contraindicaciones

- 1) Cáncer, particularmente, cáncer de piel.
- 2) Gestación.
- 3) Uso de medicación fotosensible y de hierbas para las cuales la exposición al láser está contraindicada.
- 4) Enfermedades que pueden ser estimuladas por la exposición al sol.
- 5) Exposición al sol natural o al bronceado artificial 3 o 4 semanas antes y después del tratamiento.
- 6) En la zona de tratamiento, actividad inflamatoria o infecciones causadas por el herpes simple.
- 7) Historial de cicatrización queloide.
- 8) Piel seca y sensible.
- 9) Trastornos hormonales (estimulados bajo luz intensa).
- 10) Uso de anticoagulantes.
- 11) Epilepsia.
- 12) Historial de coagulopatía.

DATOS TÉCNICOS

Tipo: Láser de Led LXD 1.200W.

Longitud de onda: 780 nm a 850 nm.

Ancho de pulso: 0-400 ms.

Frecuencia de repetición: 1-10 Hz.

Fluencia: 1-112 J/cm².

Tamaño del spot: 14mm x 14mm.

Tamaño prisma spot: 10mm x 10mm.

Enfriamiento de la piel: -5°C.

Refrigerante: agua destilada.

Pantalla LCD: 10".

Temperatura del procedimiento: 45°C.

Humedad del procedimiento: -80% RH.

Entrada VAC: 220-240 VAC, 50-60 Hz, max 10 A.

Peso: 48 kg.

Tamaño: 40x48x117 cm.

