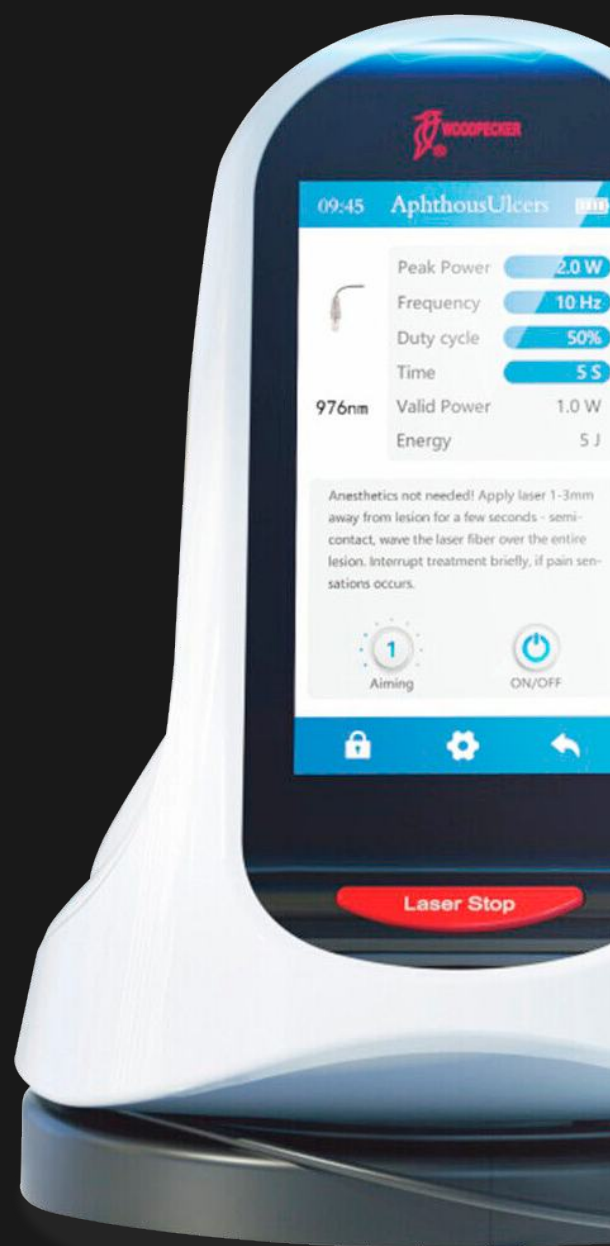




# LX16 Plus

Láser Dental Woodpecker **LX16 Plus**





*Una nueva generación de láseres de diodo dental de alta potencia*

## **Amplia gama de aplicaciones**

Puede usarse para los campos de la cirugía dental de tejidos blandos, esterilización endodóntica, esterilización periodontal, periimplantitis, terapia con láser de baja intensidad, úlcera oral y blanqueamiento dental.

Notable efecto del tratamiento: básicamente no hay sangrado durante la operación, minimizando al máximo la hinchazón postoperatoria, reduciendo el dolor de los pacientes y acelerando la recuperación.



ANTES DEL TRATAMIENTO



DURANTE EL TRATAMIENTO



4 SEMANAS DESPUÉS

*Panel táctil capacitivo de vista completa de 5 pulgadas con diseño de interfaz de usuario plano.*

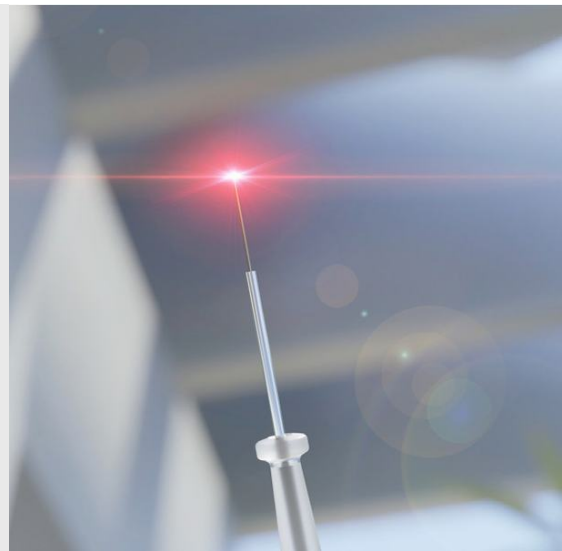


## **Tres longitudes de onda**

- 1 La innovadora tecnología láser azul de 450 nm es ideal para el corte, coagulación e incisión/escisión de tejidos blandos. Empleando 450 nm solo se necesita una potencia baja para completar el tratamiento, gracias a ello el daño térmico tiende a valores mínimos.
- 2 650 nm se emplea en terapia de baja potencia (LLLT), también conocida como fotobiomodulación (PBM). La bioestimulación contribuye a la cicatrización de heridas y está indicada en tratamiento de algias de etiología diversa.
- 3 976 nm corresponde a un láser infrarrojo tradicional. Debido a su comportamiento, es ampliamente utilizado para la desinfección periodontal y endodóntica. Al mismo tiempo, esta longitud de onda también es adecuada para el tratamiento con láser de alta potencia (HPLT) y la reducción del dolor en ATM.

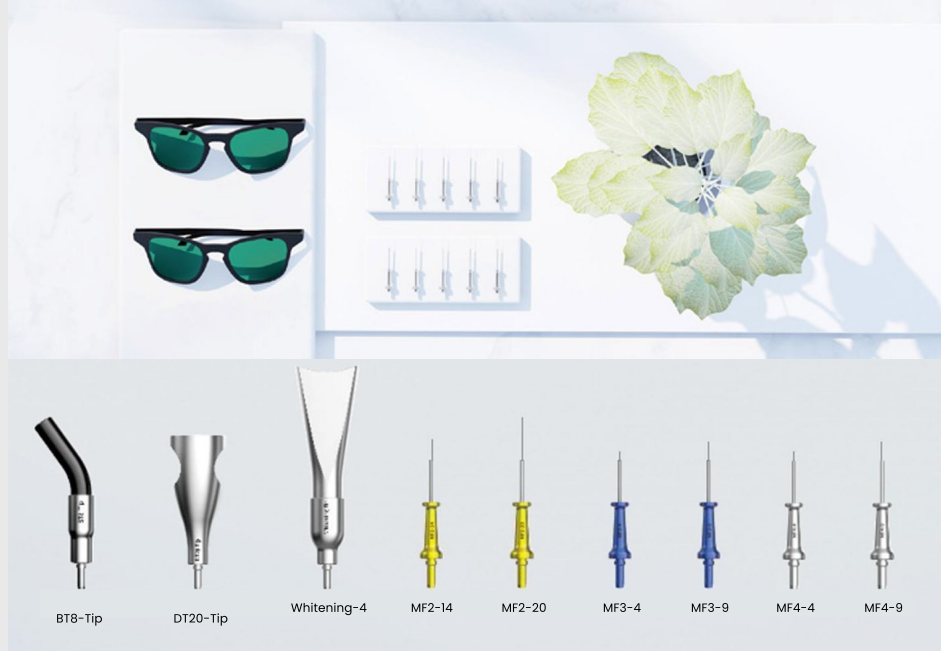
## **Alto poder**

Salida láser de hasta 16 W (potencia máxima) con una longitud de onda de 976 nm y salida láser adicional de 200 mW con una longitud de onda de 650 nm, que cubre más de 20 indicaciones.



## Accesorios

- ✓ Puntas de fibra óptica. (6 piezas)
- ✓ Punta para terapia TMJ (1 pieza)
- ✓ Punta de blanqueamiento (1 pieza)
- ✓ Punta de bioestimulación (1 pieza)
- ✓ Gafas de protección láser (3 piezas)



## Especificaciones técnicas

Entrada del adaptador de corriente: 100-240 Vac, 50 60 Hz, 2.5 A.	Modos de emisión: CW (onda continua) cortado de 1Hz a 20kHz
Longitud de onda y potencia: a) 450 ± 20nm: Pmáx = 3W b) 650 ± 20nm: Pmáx = 200mW c) 9760 ± 20nm: Pmáx = 5W	Haz de puntería: 650 ± 20nm / Pmax <5mW
Clasificación Láser: a) 976nm: clase IV b) 650 nm: clase II c) 450 nm: clase IV	Batería de litio recargable: 11.1V / 2600mAh x2 (57.7Wh)
Peso: 1.5 kg	Consumo de tiempo para cargar: aproximadamente 4 horas (5 horas para la primera carga)
	Tamaño: 22cm x 20cm x 23cm

**Envíos a todo México**

**1 año de garantía**

### Dirección

Calzada de Tlalpan 564, 2do Piso, Colonia Moderna  
Benito Juárez, 03510 CDMX

### WhatsApp

55 8171 0063

### Redes Sociales

Fb: Laboratorios Gayz  
Ig: @laboratoriosgayz  
Tk: @laboratoriosgayz

