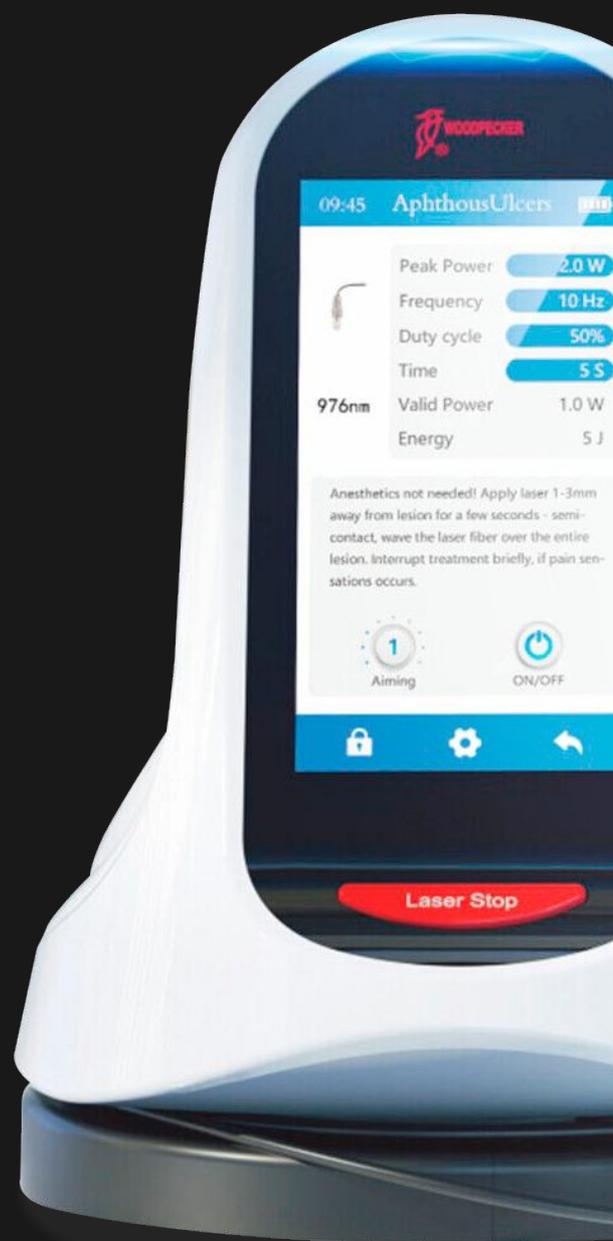




LX16 Plus

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.

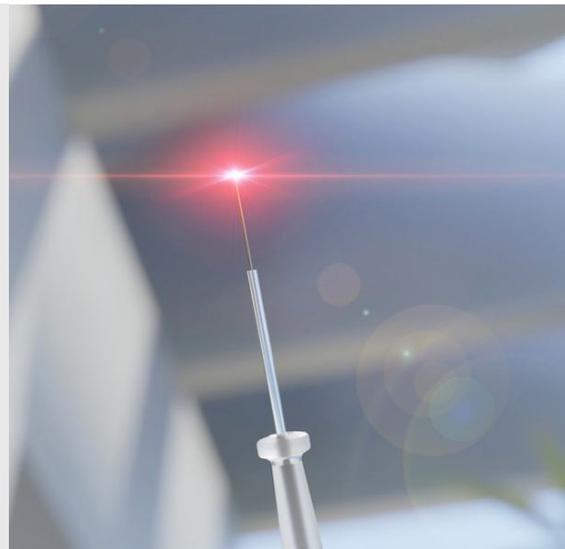


Tres longitudes de onda

- 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.

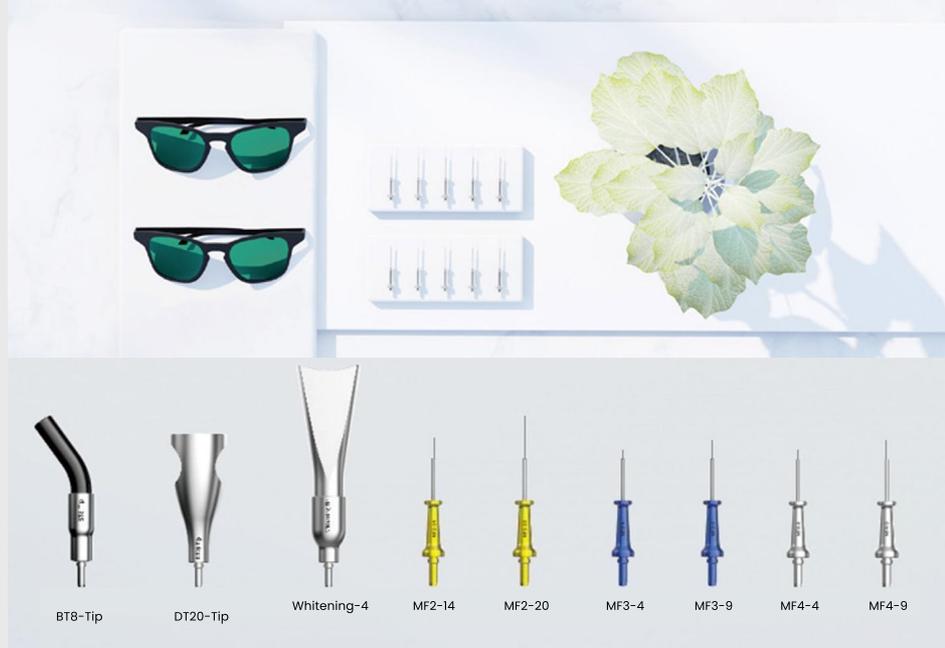
Alto poder

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

