

Equipos odontológicos

Importación y venta de equipos odontológicos



Láser LX 16 Plus **WOODPECKER**



Asistencia Técnica Dental S.A.S.

Características

- Se puede utilizar en diferentes campos de cirugía dental de tejidos blandos, esterilización endodóntica, esterilización periodontal, peri-implantitis, terapia con Laser de baja intensidad, ulcera oral y blanqueamiento dental.
- Beneficios en el tratamiento: disminuye de forma notable el sangrado durante la operación, minimiza la inflamación postoperatoria, reduce el dolor y acelera la recuperación de los pacientes.

TERAPIA LÁSER CON TRES LONGITUDES DE ONDA:

1. Láser azul de 450 nm es ideal para el corte, la ablación, la coagulación y la incisión de tejidos blandos.
2. Láser infrarrojo tradicional de 976nm es ideal para la reducción de bacterias en enfermedades periodontales y endodónticas. Por su longitud de onda es adecuada para tratamiento de alta potencia y reducción de dolor en la ATM.
3. Láser efecto fotobiomodulación de 650 nm es ideal para terapia láser de bajo nivel, contribuyendo a mejorar la cicatrización de heridas y bioestimulación de la cirugía dental.

ACCESORIOS:

- Puntas de fibra óptica.
- Punta de terapia.
- Punta de blanqueamiento.
- Punta de bioestimulación
- Gafas de protección láser.



Especificaciones técnicas

- Longitud de onda y potencia óptica :
 - 450 +- 20nm/ Pmax = 3W
 - 650 +- 20 nm/Pmax = 200mW
 - 976 +- 20 nm/Pmax = 5W
- Sistema láser:
 - 976 nm: Class IV
 - 650 nm: Class II
- Rayos de luz: 650 +- 20nm/Pmax <5mW.
- Batería de Litio de 11,1 V, 2600 mAh x 2 (57,7 Wh), puede durar una semana con una sola carga.
- Panel táctil de 5 pulgadas.