

AURALUME 3

3 Longitudes de Onda

Independientes o combinables
en un solo disparo

Diseño portátil

Tamaño pequeño, liviano y
portátil con diseño modular

Interfaz intuitiva

Pantalla táctil clara de 7 pulgadas,
lo suficientemente grande
para facilitar el uso

Puntas de fibra desechables

Puntas de fibra estériles para
tratamientos seguros e inmediatos

Pieza de mano ergonómica

Fácil reemplazo de cabezales

Batería recargable de ion de litio

Puede utilizarse en diferentes
escenarios de tratamiento
durante largo tiempo

Almacenamiento seguro del cable

Enrollado en sentido antihorario
para un transporte y almacenamiento
más seguros

Asa ergonómica

(en la parte trasera)
Diseñada para facilitar
la movilidad y portabilidad



Ventajas Clínicas

- Sangrado, hinchazón y cicatrices mínimas
- Poco o nada de dolor
- Poco o ningún punto de sutura
- Reducción del tiempo quirúrgico
- Tratamiento más preciso
- Cicatrización más rápida
- Blanqueamiento eficiente con excelentes resultados

Accesorios Completos

- Pieza de mano multifuncional con puntas de fibra desechables
- Cabezal de terapia
- Cabezal de blanqueamiento
- Cabezal de bioestimulación
- Pedal
- Gafas de seguridad
- Interbloqueo
- Adaptador de corriente



Aplicaciones Clínicas

- Exposición de dientes no erupcionados
- Escisión de lesiones o tejido de granulación
- Eliminación de fibromas
- Frenectomía
- Trazado gingival para impresiones
- Gingivoplastia
- Hemostasia y coagulación
- Incisión gingival y hemostasia
- Recuperación de implantes
- Incisión y drenaje de abscesos
- Leucoplasia
- Operculectomía
- Papilectomías orales
- Pulpotomía como complemento a la terapia de conducto
- Reducción de la hipertrofia gingival
- Alargamiento de corona de tejido blando
- Índice de sangrado gingival
- Biopsias escisionales e incisionales
- Tratamiento de aftas, herpes y úlceras de la mucosa oral
- Vestibuloplastia
- Blanqueamiento dental

Especificaciones Técnicas

Tipo de producto



Tipo de láser	Diodo GaAlAs
Sistema láser	Clase IV
Longitud de onda	450nm+650nm+980nm
Potencia	4W + 500mW + 10W
Modo de operación	CW / Pulsos únicos o repetidos
Duración del pulso	10us – 3s
Frecuencia de repetición	1Hz – 20kHz
Grado de protección IP	Pedal (a prueba de agua): IPX8
Luz de apuntado	650nm, Potencia <5mW
Modo de control	Pantalla táctil a color (7", resolución 600*1024)
Fuente de alimentación	100V-240V, 2.0A
Dimensiones	170 mm (ancho) × 180 mm (largo) × 250 mm (alto)
Peso	2.0 KG