

Fotona[®]
DENTAL 

SKYPULSE

UNA NUEVA GENERACIÓN DE LÁSERES
COMPACTOS Y PORTÁTILES



LÍDER MUNDIAL EN
TECNOLOGÍA LÁSER DENTAL

¿PORQUÉ FOTONA?

Fotona, fundada en 1964, es uno de los fabricantes más experimentados en tecnología láser médica y odontológica. Su ingeniería interna, la investigación continua y el desarrollo de tecnologías exclusivas como OPTOflex®, QSP y VSP, garantizan equipos de alta durabilidad, estabilidad energética y seguridad clínica.

La marca cuenta con presencia global y el respaldo académico de la Laser and Health Academy (LA&HA®), que ofrece entrenamiento, talleres y soporte continuo para asegurar el dominio clínico de cada equipo.



SKYPULSE®: LA NUEVA GENERACIÓN DE LÁSER DENTAL

SkyPulse® es un láser compacto, portátil y altamente adaptable a cualquier práctica dental. Su interfaz táctil avanzada permite usar protocolos preestablecidos o ajustar los parámetros clínicos con un solo toque, facilitando una curva de aprendizaje rápida y un manejo preciso. Por qué elegir SkyPulse®

Fotona SkyPulse®: Tecnología láser de alta precisión para la práctica moderna

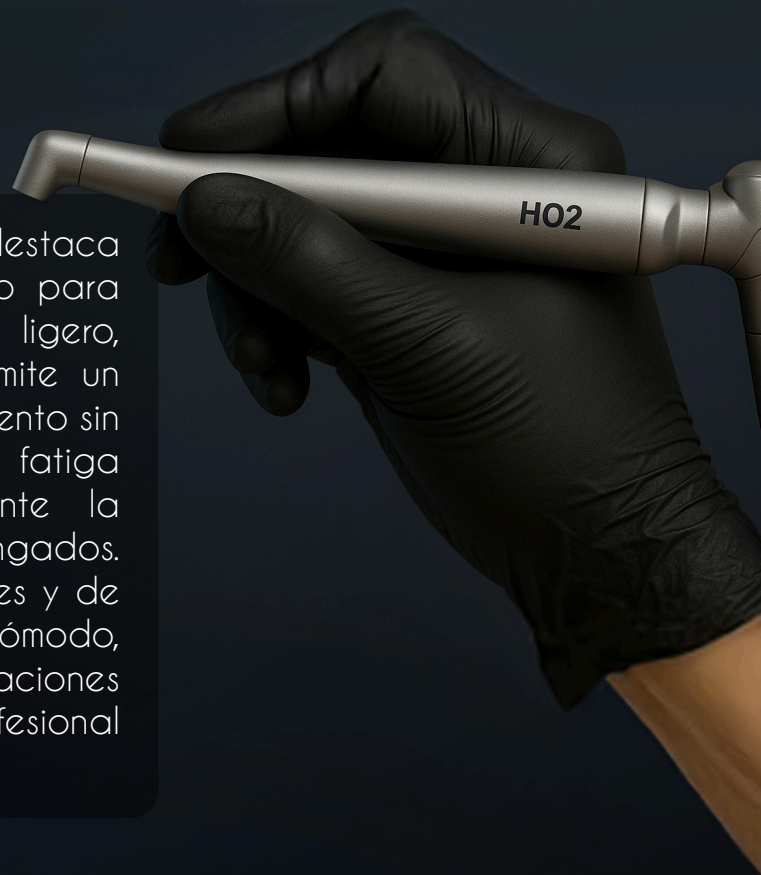
- Portabilidad y rendimiento en un solo equipo.
- Interface intuitiva y completamente personalizable.
- Fiabilidad y estabilidad energética Fotona.
- Soporte técnico y formación continua global.

Versatilidad para múltiples aplicaciones dentales con mayor seguridad y comodidad para el paciente.

SkyPulse®: precisión, flexibilidad y tecnología Fotona para elevar tu práctica clínica.

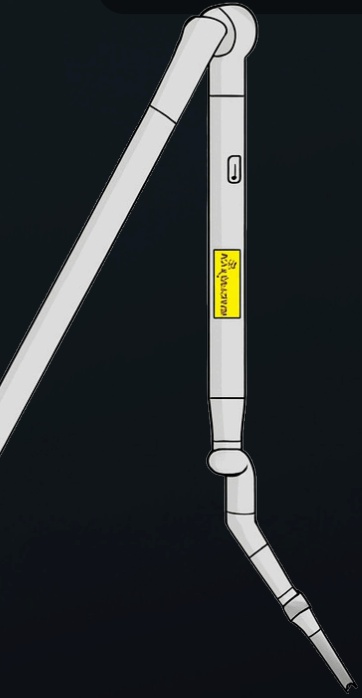


El SkyPulse® Er:YAG es un láser versátil que destaca por su brazo articulado UNIFlex, diseñado para ofrecer un movimiento extremadamente ligero, estable y con giro de 360°, lo que permite un acceso preciso a cualquier zona de tratamiento sin resistencia. Esta movilidad fluida reduce la fatiga del operador y mejora significativamente la ergonomía en procedimientos prolongados. Además, sus piezas de mano intercambiables y de alta calidad garantizan un manejo cómodo, preciso y adaptable a múltiples aplicaciones clínicas, optimizando la experiencia del profesional y la eficiencia en la práctica diaria.



TRATAMIENTOS CON LÁSER

- **Modificaciones de tejido** blando con precisión.
- **Lesiones orales:** herpes, aftas y úlceras.
- **Biomodulación:** acelera la curación y reduce inflamación.
- **Terapia fotodinámica:** apoyo en desinfección avanzada.
- **Fotocoagulación intraoral:** control rápido del sangrado.
- **Hemostasia** inmediata durante procedimientos.



Pieza de mano H14-N



Pieza de mano HO2-N



VENTAJAS DEL SISTEMA SKYPULSE

Amplia variedad de piezas de mano intercambiables.

Multifuncionalidad en un solo equipo.

Máxima eficiencia clínica y mayor comodidad para el paciente.

ODONTOLOGÍA ESTÉTICA

- Contorno gingival del diseño de sonrisa.
- Peeling gingival y eliminación de melanina.
- Eliminación de restauraciones de resina y cerámica.
- Excelente para despegar carillas y coronas sin dañar el diente.

ENDODONCIA

- Acceso mínimamente invasivo sin microfracturas.
- Eliminación del smear layer y desinfección avanzada.
- Apicectomía con acceso preciso y mínimo trauma.

IMPLANTES

- Corte óseo preciso y mínimamente invasivo.
- Preparación atraumática para implantes.
- Reapertura sin dañar implantes.
- Tratamiento efectivo para periimplantitis.
- Descontaminación sin alterar la superficie implantaria.

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

- Corte selectivo y preciso.
- Osteotomías atraumáticas.
- Desgaste óseo sin calentamiento.
- Manejo seguro en pacientes con riesgo de osteonecrosis.

PATOLOGÍA BUCAL

- Cirugías mínimamente invasivas de lesiones benignas.
- Biopsias precisas.
- Reducción eficiente de síntomas en diversas patologías.

CIRUGÍA ORAL

- Cirugía mínimamente invasiva de tejidos blandos y hueso.
- Corte afilado y preciso.
- Desinfección avanzada del sitio quirúrgico.
- Cicatrización acelerada y mínima inflamación.

ORTODONCIA

- Retiro seguro de brackets cerámicos.
- Eliminación de adhesivo sin dañar el esmalte.
- Alternativa eficiente al grabado ácido.

PERIODONCIA

- Desbridamiento efectivo y desinfección profunda.
- Ablación precisa de tejido de granulación.
- Eliminación de cálculo selectiva.
- Cirugía mínimamente invasiva y rápida cicatrización.

DENTÍSTICA

- Trabajo sin contacto.
- Eliminación selectiva de caries preservando estructura sana.
- Sin vibraciones ni microfracturas.
- Desinfección de dentina contaminada.

