

Trabeculoplastia con Láser por Patrones (PLT) PASCAL



La trabeculoplastia con láser por patrones de Topcon (PLT), diseñada exclusivamente para láseres de escáner por patrones PASCAL, ofrece a los usuarios mayores niveles de precisión.

La tecnología de escáner y la precisión del sistema PASCAL utiliza una modalidad de emisión láser que preserva el tejido durante el impacto láser de la trabeculoplastia. La trabeculoplastia con láser por patrones (PLT) ofrece un tratamiento asistido por ordenador rápido, preciso y mínimamente traumático (sub-visible) con una posición exacta de los patrones. Los patrones son fácilmente alineados en la malla trabecular. La PLT permite aplicaciones más rápidas y fáciles en comparación con otras modalidades láser.

El sistema láser PASCAL Streamline ofrece una solución multifuncional. Ahora los usuarios pueden utilizar su láser PASCAL Streamline para el tratamiento de glaucoma tanto con ALT como PLT, junto con otros procedimientos convencionales.

Las ventajas son claras:

Más funciones - El láser PASCAL, previamente conocido sólo para su uso en retina, ahora se abre a más opciones para su utilización en cirugía con módulos de glaucoma con patrones específicos.

Alineación más precisa para glaucoma - Los nuevos patrones han sido desarrollados especialmente para resultados de glaucoma, con una alineación precisa en la malla trabecular. El espaciado y la colocación in situ son precisos y constantes.

Menos presión intraocular - En varios estudios clínicos se ha alcanzado un promedio de reducción de la PIO del 24%.¹

Menos daño en el tejido - La aplicación del láser se realiza por debajo de los niveles producidos con la fotocoagulación convencional. El resultado es una respuesta de curación celular sin cicatriz ni daños por la coagulación.

Disponibilidad del Sistema: los láseres actuales Streamline y Streamline 577 están disponibles con los módulos actualizados de PLT.

¹ Datos del documento de Topcon Medical System

IMPORTANTE

Sujeto a cambios en el diseño y/o especificaciones sin previo aviso.
Para obtener los mejores resultados de este instrumento, lea detenidamente las instrucciones de uso.

Topcon Europe Medical B.V.
Essebaan 11; 2908 LJ Capelle a/d IJssel; P.O. Box 145;
2900 AC Capelle a/d IJssel; The Netherlands
Phone: +31-(0)10-4585077; Fax: +31-(0)10-4585045
E-mail: medical@topcon.eu; www.topcon-medical.eu

Topcon Danmark
Praestemarksvej 25; 4000 Roskilde, Danmark
Phone: +45-46-327500; Fax: +45-46-327555
E-mail: info@topcondanmark.dk
www.topcondanmark.dk

Topcon Scandinavia A.B.
Neogatan 2; P.O. Box 25; 43151 Mölndal, Sweden
Phone: +46-(0)31-7109200; Fax: +46-(0)31-7109249
E-mail: medical@topcon.se; www.topcon.se

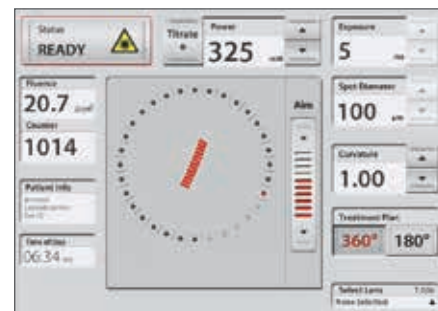
Topcon España S.A.
HEAD OFFICE; Frederic Mompou, 4;
08960 Sant Just Desvern; Barcelona, Spain
Phone: +34-93-4734057; Fax: +34-93-4733932
E-mail: medica@topcon.es; www.topcon.es

Topcon Italy
Viale dell'Industria 60;
20037 Paderno Dugnano, (MI) Italy
Phone: +39-02-9186671; Fax: +39-02-91081091
E-mail: topconitaly@tiscali.it; www.topcon.it

Topcon France
BAT A1; 3 route de la révolte, 93206 Saint Denis Cedex
Phone: +33-(0)1-49212323; Fax: +33-(0)1-49212324
E-mail: topcon@topcon.fr; www.topcon.fr

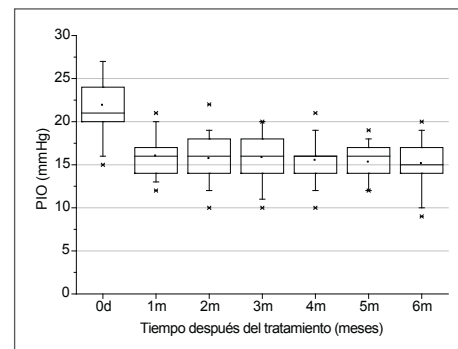
La PLT de Topcon es segura y fiable

Nuestro exclusivo software PASCAL PLT, desarrollado específicamente para el tratamiento de la malla trabecular, tiene a su disposición la función de escáner por patrones más avanzada.



Interfaz gráfica del módulo PLT

Se concentra menos energía en un volumen menor permitiendo usar potencias más bajas y pulsaciones más cortas, resultando en un tratamiento menos traumático. Según un estudio reciente, la PLT ha reducido satisfactoriamente la PIO sin la formación de cicatrices ni quemaduras asociadas al ALT¹. La PLT ofrece un enfoque novedoso al tratamiento de glaucoma dentro del sistema láser multifuncional.



Resumen de los resultados de las pruebas clínicas de PLT

Informes de tratamiento postoperatorio

- » El software proporciona resúmenes detallados impresos para cada procedimiento PLT, junto con detalles de cada ajuste del láser, parámetros y ubicación de los patrones.
- » La documentación automatizada del tratamiento láser, la ubicación de los patrones y el sistema de parámetros, ofrece seguridad adicional al archivo de los registros.