TOPÓGRAFO CORNEAL
MEDMONT E300 USB

CUANDO LA **PRECISIÓN IMPORTA**

ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO

El topógrafo Medmont E300 incluye un software para la adaptación de lentes de contacto totalmente integrado, que soporta la adaptación de lentes rígidos permeables a los gases, incluyendo lentes tóricos RGP multicurvas. La base de datos de lentes de contacto contiene diseños estándar y puede actualizarse de forma independiente al software. El software permite el ajuste manual y reposicionamiento del lente mostrado en una simulación de fluoresceina y un gráfico del menisco lagrimal.

MAPAS CORNEALES

El software Medmont Studio incluye la posibilidad de mostrar diferentes mapas, incluyendo mapas de curvatura axial, curvatura tangencial, de elevación, imagen de video, displays de diferencia entre mapas (seguimiento de ortoqueratología, cirugía refractiva), displays comparativos (evolución de procesos patológicos en córnea), secciones meridionales, puntos seleccionados medibles, mapas de potencias con valores absolutos o normalizados.



TOPOGRAFÍA AVANZADA

Ofrece comodidad y precisión superior con amplias características que se almacena en un software integrado soportadas por el Medmont Studio. El E300 es un video-queratómetro computarizado que utiliza discos de plácido para mapear la superficie de la córnea humana. Los resultados de los exámenes de los pacientes pueden ser utilizados para asistir la adaptación de lentes de contacto, la cirugía refractiva, ortoqueratología y diagnóstico general de la córnea.

COBERTURA CORNEAL EXCEPCIONAL

Utilizando 32 anillos con 9.600 puntos de medida y 102.000 puntos analizados, el E300 provee topografía detallada sobre una gran superficie de la córnea. La extensión cubierta se extiende desde un anillo interior de 0.25 mm hasta más allá de 10 mm lo cual es ideal para el diagnóstico detallado de patologías corneales y precisa adaptación de lentes de contacto. La captura de imagen totalmente automática es rápida y sencilla. Las imágenes son capturadas automáticamente con un sencillo sistema de alineamiento integrado. Simplemente, posicionar el instrumento guiado por el objetivo 3D y dejar al software hacer el resto.

CAPTURA DE IMAGEN Y ANÁLISIS AUTOMATIZADO

Cada marco de video es analizado en términos de centrado, enfocado y movimiento. Los cuatro mejores marcos son automáticamente capturados y presentados en la pantalla de vista previa, permitiendo al usuario ver y guardar la mejor de las imágenes para el análisis posterior.

ventas@contactovisualnicaragua.com

(+505) 8978-5220

www.contactovisualnicaragua.com

Contacto Visual Nicaragua

medmont
Cuando la Precisión Importa