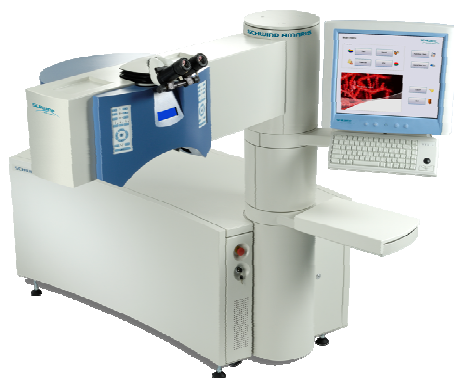


OftalTech

PresbyMAX®

PresbyMax® permite el tratamiento seguro y eficaz de pacientes emtrópicos, miópicos, hipermetróticos y astigmáticos, cuya respuesta acomodativa es limitada. Este sofisticado software de presbicia, fue desarrollado por Schwind en cooperación con Vissum Corporation, Alicante, bajo la dirección del Profesor Jorge Alió, y el grupo OCIVIS, de la Universidad de Alicante.



SCHWIND AMARIS

Perfiles Bi-asféricos

PresbyMax® está basado en perfiles de ablación bi-asféricos y multifocales. Optimiza, en cada paciente, el área central de la córnea central para la visión de cerca y la córnea periférica media para la visión a distancia.

Visión Binocular

Ambos ojos contribuyen equitativamente en ofrecer agudeza visual en todas las distancias, participando activamente en el proceso visual para crear impresiones visuales binoculares.

Visión cómoda en todas las distancias

Los pacientes adquieren una visión cómoda en todas las distancias, a medida que el PresbyMax® agranda la profundidad del enfoque y minimiza las pérdidas de contraste.

Ablación en un solo paso

El láser SCHWIND AMARIS ablaiona en un solo paso, el volumen de ablación combinado por medio del método de flying spot y sin interrupciones o pausas innecesarias.

Amplio rango de tratamiento para las diferentes indicaciones

El tratamiento láser de miopía, hipermetropía y astigmatismo, puede combinarse con las correcciones presbiópticas en un solo paso. La corrección de estos defectos visuales puede realizarse como tratamiento “Libre de Aberraciones”, o “Personalizado”, en PRK, TransPRK, LASEK, LASIK o FemtoLASIK.

Perfil de ablación combinado altamente preciso

PresbyMax® toma en cuenta la esfera, cilindro, eje, distancia del vértice y la adición, así como una zona óptica adecuada y el grosor corneal pre-quirúrgico, para crear un perfil de ablación altamente preciso.

Perfiles Asféricos

Se evitan las aberraciones indeseadas, utilizando los perfiles asféricos SCHWIND CAM.

