

UNA OPORTUNIDAD DE AMPLIAR TU GABINETE:

Con la miopía en aumento, es probable que tu óptica reciba a cada vez más pacientes miopes en busca de soluciones a largo plazo.

Involucra a toda la familia con Myopia Expert 700 y Essibox Myopia Care para **ampliar tu negocio**. En conjunto, forman la base de un servicio avanzado de gestión de la miopía durante toda la experiencia del paciente con Essilor (desde la anamnesis al examen ocular, y desde la refracción a la prescripción) que te permitirán ampliar tu gabinete.

PARA INCREMENTAR LA TASA DE CAPTACIÓN
Posiciona tu óptica como centro experto en miopía para atraer a los clientes

PARA AUMENTAR LA AFLUENCIA A LA TIENDA
Incrementa las ventas recurrentes gracias al seguimiento periódico

PARA MEJORAR LA VARIEDAD DE MARCAS
Genera ingresos a partir de monturas, lentes y soluciones premium

PARA FIDELIZAR A LOS CLIENTES
Inspira confianza en el paciente y sus padres gracias a tablas y análisis intuitivos que muestran resultados claros e indican los siguientes pasos

- 
 - 1 Reposacabezas
 - 2 Queratoscopio
 - 3 Mentonera
 - 4 Motor de la mentonera
 - 5 Botón de espera
Conector de corriente (con portafusible)
2 puertos USB
1 puerto LAN
 - 6 Pantalla LCD táctil
 - 7 Palanca de mando
 - 8 Tornillos de fijación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DE MEDICIÓN

Longitud axial	Interferometría de baja coherencia
Topografía corneal y queratometría:	
- Cono queratoscópico	24 anillos distribuidos equitativamente en una esfera de 43D
- Puntos analizados	Más de 100000
- Puntos medidos	Más de 6000
- Cobertura corneal	Hasta 9,8 mm en una esfera de radio 8 mm (42,2 dioptrías con n = 1,3375)
- Sistema de enfoque	Enfoque guiado
Pupilometría	LED infrarrojos + LED blancos para la captación de la pupila fotópica
Fluoresceína	LED azules con filtro amarillo de barrera

RANGO DE MEDICIÓN Y PRECISIÓN

Queratometría	Radio de la curva – Rango: 5,00-12,00 mm – Resolución: 0,01 mm – Repetibilidad in vivo: ±0,02 mm Radio de la curva en dioptrías (D)(n = 1,3375) – Rango: 28,00-67,50 D – Resolución: 0,01 D – Repetibilidad in vivo: ±0,12 D
Longitud axial	Rango: 15,00-36,00 mm – Resolución: 0,01 mm – Repetibilidad in vivo: ±0,027 mm
Dimensión de la pupila	Rango: 0,50-10,00 mm – Resolución: 0,01 mm – Repetibilidad in vivo: N/A
Limbo (blanco a blanco)	Rango: 8,00-14,00 mm – Resolución: 0,01 mm – Repetibilidad in vivo: ±0,05 mm

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura	En uso: 10 °C a 40 °C – Almacenamiento: -20 °C a 70 °C – Transporte: -20 °C a 70 °C
Humedad relativa	En uso: almacenamiento y transporte: 8-75 % (sin condensación)
Presión atmosférica	En uso: 800-1060 h Pa – Almacenamiento: 700-1060 h Pa – Transporte: 700-1060 h Pa

OTRAS ESPECIFICACIONES

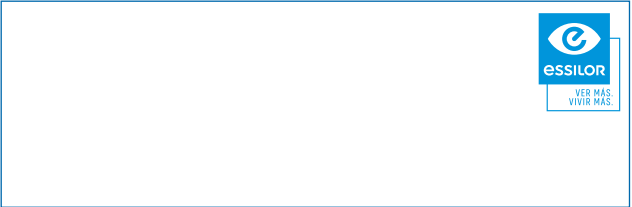
Especificaciones eléctricas	Fuente de alimentación: CA 100-240 V 50/60 Hz – Consumo de energía: 100 VA – Fusible Tipo: 20 x 5 mm Valor: T 2,5 A L 250 V antisobretensión
Especificaciones mecánicas	Anchura: 320 mm – Altura: 490 mm – Longitud: 470 mm – Peso: 18 kg
Especificaciones informáticas	Sistema operativo: WINDOWS 10 – Procesador: Intel® Celeron® DC N 3350 – RAM: 4 GB – Disco duro: al menos 500 GB – Conexiones externas: LAN integrada, 2 puertos USB

Este es un dispositivo médico MDD clase IIa. Fabricante legal: Visia Imaging S.r.l. Solo para uso profesional.
Lea atentamente las instrucciones de uso.



ESSILOR INSTRUMENTS
C/Labastida S/N
28034 Madrid
España

Tél. +34 902 222 345
www.essilor.es



CE 0123

ESSILOR INTERNATIONAL © - R.C. S. Créteil 439 769 954 - Réf.: M01460-01-es-Folleto MyopiaExpert700

SU SOCIO DE CONFIANZA PARA EL CONTROL DE LA MIOPIA



MYOPIA 700
EXPERT

GESTIÓN AVANZADA DE LA MIOPIA





EL ÚNICO SOCIO⁽¹⁾ CON UNA EXPERIENCIA DEL CLIENTE COMPLETA QUE INCLUYE INSTRUMENTOS, LENTES Y SOLUCIONES DIGITALES.

MYOPIA 700
EXPERT

Myopia Expert 700, con su solución digital Essibox Myopia Care te ofrece un recurso altamente preciso y listo para su uso que permite una gestión activa de la miopía.

PROBABLEMENTE SEPAS...

- Una corrección visual adecuada basada en la refracción es importante, pero **insuficiente** para ralentizar la progresión de la miopía.
- La **gestión de la miopía**, que comprende la supervisión periódica y soluciones específicas, es la **ÚNICA** forma de frenar su avance.
- Hay que controlar **la miopía cuanto antes** para reducir la posibilidad de que se convierta en una afección más grave⁽²⁾.

... PERO. ¿SABÍA QUE... ?

- El International Myopia Institute aconseja realizar revisiones de seguimiento de la miopía cada **6 meses**⁽³⁾.
- Entre dos revisiones de seguimiento, el aumento típico de la longitud axial de un niño europeo es de **60 µm**⁽⁴⁾. Sin embargo, la refracción estándar con cicloplejía solo alcanza **100 µm**^(5,6).
- Myopia Expert 700 es preciso hasta **27 µm** para ofrecer la **precisión necesaria para llevar a cabo una gestión efectiva de la miopía**.

ESSIBOX
MYOPIA SUITE



CONVIÉRTETE EN UN CENTRO DE CONFIANZA EXPERTO EN GESTIÓN DE LA MIOPÍA

Essilor Instruments introduce un protocolo extenso y profesional para la detección temprana y la supervisión de la miopía en tu óptica.

- **Anamnesis** para identificar factores de riesgo
- **Detección del inicio de la miopía** mediante datos de refracción transmitidos automáticamente
- **Fijación del punto de partida del eje axial** y supervisión de cambios con el paso del tiempo
- **Panel de control con todas las mediciones relevantes** para prescribir soluciones (de gestión de la miopía)
- **Pasaporte de miopía** con información y recomendaciones cotidianas para hijos y padres



1

CREA UNA EXPERIENCIA DE GESTIÓN DE LA MIOPÍA ATRACTIVA PARA EL CLIENTE DESDE LA DETECCIÓN DEL INICIO. Y CONVIERTE TU ÓPTICA EN UNA REFERENCIA EN MIOPÍA

La gestión de la miopía incluye una **amplia gama de soluciones, desde lentes** con tecnologías H.A.L.T.⁽⁶⁾ hasta ortoqueratología o lentes de contacto blandas. Todas estas soluciones exigen la **supervisión de la progresión de la miopía** con mediciones del **eje axial** y la **conectividad** con la refracción.

Myopia Expert 700 ofrece, en un único instrumento, precisión en la longitud axial combinada con topografía corneal para permitirte gestionar distintas soluciones para la miopía.

Essibox Myopia Care te permite detectar el inicio de la miopía con seguridad, prescribir la mejor solución para su paciente y supervisar la progresión de la misma.

6. Highly Aspherical Lenslet Target.



2

FLUJO DE TRABAJO INTUITIVO Y PRÁCTICO DESDE LA ANAMNESIS HASTA LA RECOMENDACIÓN Y ENTREGA

Essibox Myopia Care es único combinando **todos los datos relevantes** de la anamnesis y distintos instrumentos, incluyendo la **longitud axial** y la **refracción objetiva** y subjetiva.

Mediante el análisis de la información sobre el inicio de la miopía y el seguimiento de la longitud axial, genera gráficos sencillos de interpretar y que te facilitan la **comunicación eficaz con el paciente y su familia**.

Dispón de toda la información al alcance de la mano mediante el acceso con código QR a todos los datos del paciente, guardados a salvo en la nube.

Myopia Expert 700 combina la evaluación rápida (menos de 1 minuto) del eje axial y la topografía corneal en un mismo instrumento para **mejorar el flujo de trabajo y la comodidad del cliente**.

3

AUMENTA EL COMPROMISO DE LA FAMILIA DEL PACIENTE EN LA GESTIÓN DE LA MIOPÍA PARA POTENCIAR LA SATISFACCIÓN, LA FIDELIDAD Y LA AFLUENCIA

Myopia Expert 700 y su solución digital Essibox Myopia Care son una combinación ideal para facilitar la comunicación sobre la **gestión de la miopía** entre el **óptico, el paciente y sus padres**.

Essibox Myopia Expert permite a los ópticos entablar un diálogo con el paciente y sus padres desde el comienzo, empezando por el análisis inicial, que ofrece una comparativa fácilmente comprensible entre las soluciones anteriores y actuales.

A continuación, ofrece resultados personalizados para cada paciente mediante la supervisión de la progresión y la comparación de resultados con un conjunto de datos exclusivo a nivel mundial.

El compromiso con el paciente y la familia se refuerza mediante un sencillo pasaporte de miopía generado por Essibox Myopia Care.



CIFRAS CLAVE SOBRE LA MIOPÍA⁽¹⁾

2500 millones sufren miopía actualmente

5000 millones padecerán miopía en 2050

1000 millones sufrirán alta miopía en 2050

1. Holden BA, Fricke TR, Wilson DA, et al. Global Prevalence of myopia and High myopia and Temporal Trends from 2000 through 2050. Ophthalmology. 2016;123(5):1036-1042. doi:10.1016/j.optha.2016.01.006

1. Essilor es el único socio proveedor de instrumentos y lentes para la gestión de la miopía. 2. Prevención de la miopía, detección temprana, myopiaprevention.com.au/early-detection/ 3. IMI – Clinical Management Guidelines Report, Gifford et al. 4. Axial length growth and the risk of developing myopia in European children - Jan Willem Lodewijk Tideman et al. 5. Comparison of predicted and measured axial length for ophthalmic lens design, Hyeong-Su Kim et al. 6. Accuracy of noncycloplegic refraction in primary school children in southern Thailand, Panrapee Funarunart.