

DISFRUTE DE FRONTOFOCÓMETROS  
ERGONÓMICOS QUE  
AGILIZAN LA MEDICIÓN  
PRECISA DE LENTES Y MONTURAS



## ALM 500

- Rayo de luz verde.
- Detección automática de tipo de lente.
- Medición de lentes curvadas y tintadas.
- Pantalla a color inclinable.
- Impresora.
- Transferencia de datos

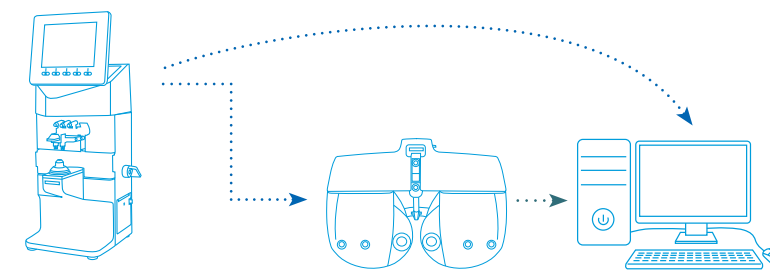
## ALM 700

- **Medición de transmisión de rayos UV.**
- **Medición de distancia interpupilar.**
- **Pantalla táctil.**
- Rayo de luz verde.
- Detección automática del tipo de lente.
- Medición de lentes tintadas y curvadas.
- Pantalla a color inclinable.
- Impresora.
- Transferencia de datos.

ALM 500  
ALM 700

### Transferencia de datos

Para simplificar y agilizar el proceso de examen, ALM puede transferir los valores a su refractor automático o Software de Gestión del Paciente (PMS).



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ALM 500	ALM 700
<b>RANGO DE MEDIDA</b>		
Esfera	-25.00D ~ +25.00D (0.01 / 0.12 / 0.25)	
Cilindro	0.00D ~ ±10.00D (0.01 / 0.12 / 0.25)	
Eje	1 a 180° (1°)	
Adición	0.00D a 10.00D - (0.01 / 0.12 / 0.25)	
Prisma	0.00Δ a 10.00Δ - (0.01 / 0.12 / 0.25)	
<b>LONGITUD DE ONDA</b>	525nm	
<b>TIPO DE MEDIDA</b>		
Lentes/monturas	Monofocales, Multifocales, Progresivas	Monofocales, Multifocales, Progresivas
Tintes	Hasta clase 4 (>5%)	Hasta clase 4 (>5%)
Lentes de contacto	Blandas y duras (soporte dedicado)	Blandas y duras (soporte dedicado)
<b>MEDICIÓN DE TRANSMISIÓN DE RAYOS UV</b>		
Longitud de onda	—	375nm (UV-A)
<b>DISTANCIA INTERPUPILAR</b>		
PANTALLA	LCD color 5.7"	LCD color 5.7"
IMPRESORA INTEGRADA	Sí	Sí
CONEXIÓN	RS 232 C	RS 232 C
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>	170mm x 205mm x 468mm - 4.3kg	
<b>CORRIENTE</b>	100 to 240V - 50/60Hz - 40VA	
	CE marking conformity	

FUNCIONES DE PRODUCTO



Rango de medida - Esfera



Rango de medida - cilindro



Lentes curvadas



Lentes tintadas hasta clase 4



Impresora



Transferencia de datos

ESSILOR INTERNATIONAL © - RCS Créteil B 712 049 61 B - Ref : PI006610E - 02/2015 - En tanto que se realicen mejoras, las presentes especificaciones y fotografías no son vinculantes y pueden ser modificadas sin previo aviso.

# ALM 500/ALM 700

MEDICIÓN  
FÁCIL Y DE  
CONFIANZA



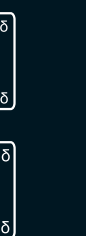
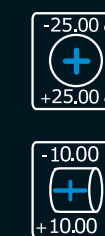
ALM 500 / ALM 700

FRONTOFOCÓMETRO AUTOMÁTICO



Instruments Division  
64 bis, avenue Aubert  
94306 Vincennes Cedex France  
Tel: 33 (0)1 72 94 71 00  
Fax: 33 (0)1 72 94 70 27  
www.essilor-instruments.com

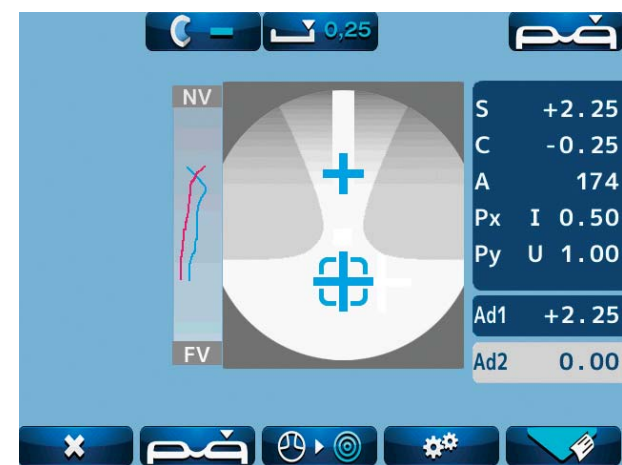
Contacto:



M'eye  
e.Store

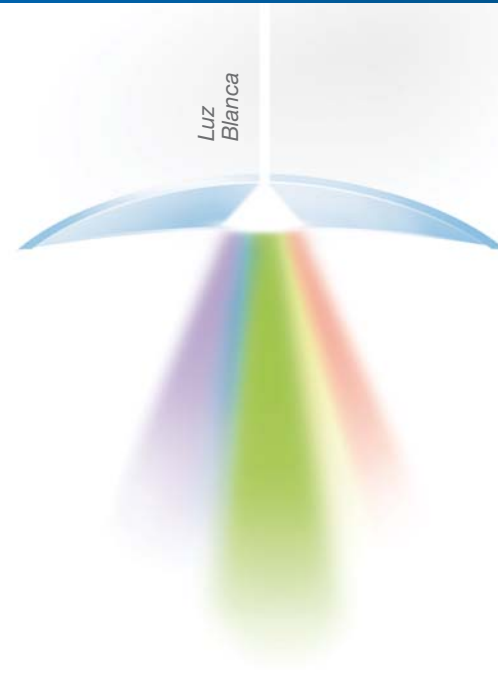
Intuitivos y prácticos, los frontofocómetros automáticos **ALM 500** y **ALM 700** garantizan una medición rápida y precisa de todo tipo de lentes y monturas.

## PRECISIÓN Y VELOCIDAD



- **Simplemente coloque la lente en el soporte de lente.** ALM detecta el tipo de lente, guía al usuario para biselar y confirma automáticamente la medida.
- El uso de una luz verde elimina la necesidad de introducir el número de Abbe.
- El diseño exclusivo del sistema de marcaje posibilita bloquear y marcar en una sola operación.

## LUZ VERDE PARA INDICAR CON PRECISIÓN



El ALM 500 y ALM 700 utilizan un rayo de luz verde que reduce el movimiento de medida debido a la desviación de la luz de la lente.

Ambos miden todos los materiales con precisión e independientemente del número ABBE.

\*Parecido al estándar ISO 7944

## CAPACIDADES DE MEDICIÓN AMPLIADAS



- Los frontofocómetros de ALM miden todo tipo de lentes y lentes de contacto, incluyendo lentes tintadas de clase 4.
- El soporte de la lente se adapta a todas las lentes y curvaturas de montura y se ajusta perfectamente a curvaturas de base alta. El amplio espacio debajo de la base permite posicionamiento excelente de los frentes de la montura.

## TRANSMISIÓN DE RAYOS UV



- La medición de transmisión de rayos UV no requiere manipulación adicional y está integrada en el ALM 700.
- La medición del aumento de la lente y la transmisión de rayos UV se realizan simultáneamente y se muestran en la pantalla principal.

## DISTANCIA INTERPUPILAR



- El ALM 700 también mide la distancia interpupilar (½ y completa).
- Un diseño exclusivo que contempla dos soportes de nariz, convierte las operaciones en simples y eficaces.



Interfaz de pantalla táctil intuitiva y reactiva (ALM 700).



Posiciones de inclinación ajustables.



Espacio previsto para guardar accesorios.



Recambio rápido y sencillo de puntos de marcaje.

## COMODIDAD Y PRACTICIDAD

- Una pantalla a color inclinable garantiza comodidad a los usuarios, tanto si están sentados como de pie.
- Botón de validación posicionado en el centro del soporte fácilmente accesible.
- El resto de la montura ajustable con escala graduada permite medir rápida y fácilmente el diferencial de altura del ojo derecho/ojo izquierdo.
- El ALM 700 incluye una interfaz de pantalla táctil muy intuitiva y reactiva, parecida a la de un smartphone o tablet.