

ALM 500/ALM 700

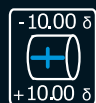


DES MESURES
FIABLES
EN TOUTE
SIMPLICITÉ



ALM 500 / ALM 700

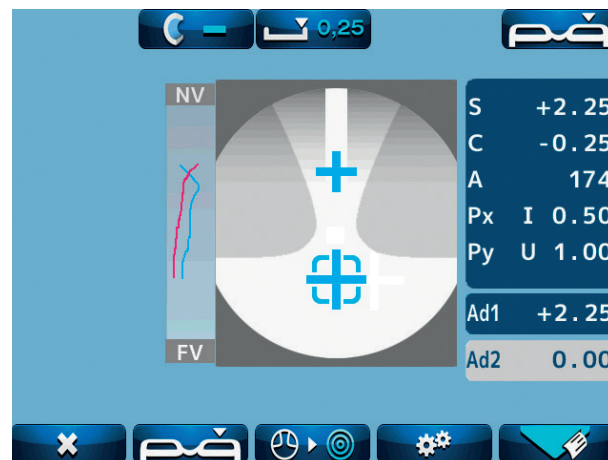
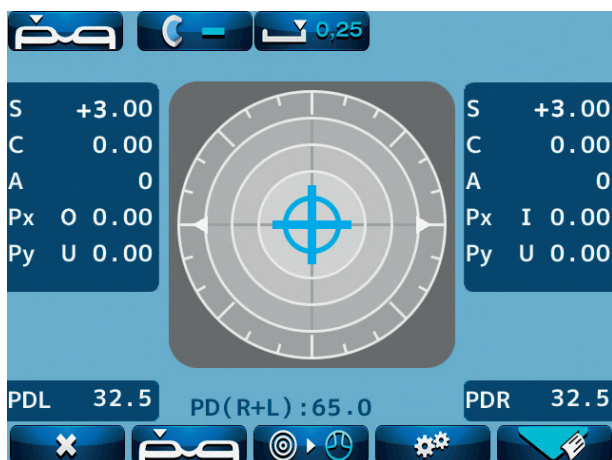
FRONTOFOMETRES AUTOMATIQUES



 **M'eye**
 **e.Store**

D'une conception intuitive et d'une grande praticité, les frontofocomètres **ALM 500** et **ALM 700** permettent la mesure rapide et précise de tous les types de verres et de montures.

PRÉCISION ET RAPIDITÉ



- **Il suffit de déposer le verre.** Les ALM détectent le type de verre, guident l'opérateur dans le centrage et valident automatiquement la mesure.
- Grâce à l'utilisation du faisceau lumineux vert, il est inutile de saisir le nombre d'Abbe.
- Le design exclusif du système de marquage permet en outre de bloquer et marquer en une seule opération.

LA LUMIÈRE VERTE AU CENTRE DE LA PRÉCISION



L'ALM 500 et l'ALM 700 utilisent un faisceau lumineux vert* qui réduit les écarts de mesure dus à la déviation de la lumière par le verre.

Ils mesurent avec précision tous les matériaux, et ce indépendamment du nombre d'ABBE.

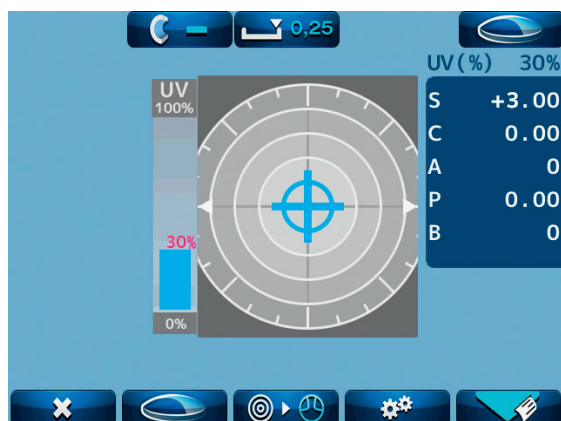
*Lumière proche de la norme ISO 7944

CAPACITÉS DE MESURES ÉTENDUES



- Les ALM mesurent tous les types de verres et de lentilles de contact, y compris les verres teintés de classe 4.
- Le support verre s'adapte à toutes les cambrures de verre et de monture et convient parfaitement aux fortes bases. Le large espace sous le socle permet un excellent positionnement des branches.

TRANSMISSION UV INTÉGRÉE



- Intégrée à l'ALM 700, la mesure de la transmission UV ne demande aucune manipulation supplémentaire.
- Les mesures de puissance et de transmission sont effectuées simultanément et s'affichent en direct sur l'écran principal.

MESURE DES ÉCARTS PUPILLAIRES



- L'ALM 700 permet également la mesure des écarts pupillaires (1/2 écarts et écart total).
- Grâce à son système exclusif composé de 2 appuis-nez, le mode opératoire est simple et efficace.



Écran tactile très réactif (ALM 700).



Inclinaison de l'écran réglable



Espace de rangement intégré pour les accessoires.



Changement des pointes de marquage simple et rapide.



CONFORT ET PRATICITÉ

- L'écran couleur inclinable assure un grand confort d'utilisation à l'opérateur, en position assise ou debout.
- Le bouton de validation placé au centre du support est très facilement accessible.
- L'appui-monture ajustable et sa réglette graduée permettent une mesure rapide et facile du différentiel de hauteur OD/OG.
- L'interface tactile intuitive de l'ALM 700 bénéficie de plus d'une réactivité proche d'un smartphone ou d'une tablette.

APPRÉCIEZ LA **PRATICITÉ** DE CETTE GAMME
DE FRONTOFOCOMÈTRES POUR MESURER
AVEC **PRÉCISION** ET **RAPIDITÉ**
TOUS VOS VERRÉS ET MONTURES



ALM 500

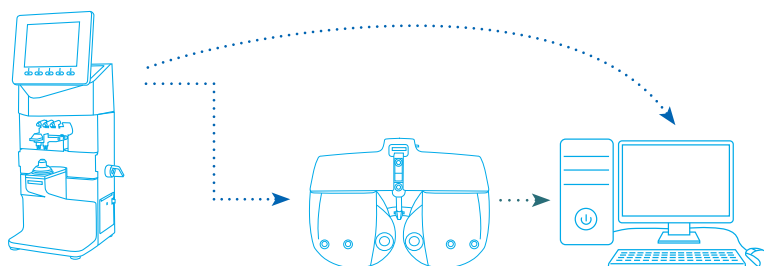
- Faisceau lumineux vert.
- Détection automatique du type de verre.
- Mesure des verres cambrés et solaires.
- Écran couleur inclinable.
- Imprimante intégrée.
- Transfert des données.

ALM 700

- **Mesure de la transmission UV.**
- **Mesure des écarts pupillaires.**
- **Écran tactile.**
- Faisceau lumineux vert.
- Détection automatique du type de verre.
- Mesure des verres cambrés et solaires.
- Écran couleur inclinable.
- Imprimante intégrée.
- Transfert des données.

Transfert des données

Pour encore plus de confort et d'efficacité l'export des données vers un refractor automatique ou logiciel de gestion est possible.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALM 500

ALM 700

	ALM 500	ALM 700
PLAGE DE MESURES		
Sphère	-25,00 D ~ +25,00 D - (0,01 / 0,12 / 0,25)	
Cylindre	0,00 D ~ ±10,00 D (0,01 / 0,12 / 0,25)	
Axe	1 à 180° (1°)	
Addition	0,00 D à 10,00 D - (0,01 / 0,12 / 0,25)	
Prisme	0,00 Δ à 10,00 Δ - (0,01 / 0,12 / 0,25)	
LONGUEUR D'ONDES	525 nm	
TYPE DE MESURE		
Verres/ montures	Unifocaux, Multifocaux, Progressifs	Unifocaux, Multifocaux, Progressifs
Teintes	Jusqu'à classe 4 (>5 %)	Jusqu'à classe 4 (>5 %)
Lentilles de contact	Souples et rigides (support dédié)	Souples et rigides (support dédié)
MESURE DE LA TRANSMISSION UV		
Longueur d'ondes	—	0 à 100 % (-25 D ~ +25 D) 375 nm (UV-A)
MESURE DES ÉCARTS PUPILLAIRES		45 mm à 85 mm (0,5 mm)
ÉCRAN	LCD Couleur 5,7"	LCD Couleur 5,7" Tactile
IMPRIMANTE INTÉGRÉE	oui	oui
CONNEXION	RS 232 C	RS 232 C
DIMENSIONS ET POIDS	170 mm x 205 mm x 468 mm – 4,3 kg	
ALIMENTATION	100 à 240 V – 50/60 Hz - 40 VA	
	Marquage CE de conformité	

FONCTIONS PRODUIT



Plage de mesures - Sphère



Plage de mesures - Cylindre



Verres cambrés



Verres solaires jusqu'à classe 4



Imprimante thermique



Transfert des données

Votre contact :



Division Instruments
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