



Assistance
dans le choix d'ICL



La **plateforme d'échographie ABSolu®** de Lumibird Medical, dotée d'une sonde linéaire UBM de 50 MHz, permet de transférer les images à l'**assistant de mesures ICLguru®** (plateforme REVAI) pour optimiser le choix d'**implant intraoculaire phaqué (ICL)**.

ABSolu®

STS AUTOMATIQUE

L'**examen de sulcus à sulcus (STS)** est fortement recommandé pour choisir les dimensions des ICL car les mesures de blanc à blanc (WTW) sont limitées et non corrélées avec l'anatomie oculaire interne. **Seule la biomicroscopie ultrasonore (UBM)** permet d'obtenir les détails anatomiques nécessaires à un dimensionnement précis.

Grâce à la **sonde linéaire UBM 50 MHz**, une exclusivité de Lumibird Medical, l'alignement perpendiculaire aux structures du segment antérieur devient plus simple et précis. Cette conception unique permet d'avoir une meilleure résolution des deux sulcus et de l'angle iridocornéen par rapport à une sonde sectorielle.

En associant **les images haute résolution** (module STS), qui offrent une base anatomique précise et pertinente pour la détermination de la taille des ICL, à la **connectivité DICOM** permettant le transfert sécurisé des fichiers, **ABSolu®** garantit, grâce à l'option **GURU Export**, une compatibilité avec l'assistant de calcul **ICLguru®**.



STS



DICOM



GURU EXPORT



CALCUL ICLguru®

ICLguru® est un logiciel dédié aux spécialistes de la chirurgie réfractive pour aider **au calcul et à la sélection des dimensions et de la puissance des ICL**.

ICLguru® est un outil d'aide à la prise de décisions cliniques qui permet de sélectionner plus précisément **les dimensions et la prédiction du vaulting des ICL**.

Il joue un rôle important dans l'amélioration **des résultats post-opératoires**, notamment lorsque **le calcul des dimensions fondé sur des mesures WTW n'est pas fiable**.

AVERTISSEMENT :

Quantel Medical, une marque de Lumibird Medical, est compatible avec l'outil ICLguru® et son objectif est uniquement de transmettre des fichiers à la plateforme REVAI pour le calcul ICL. Les images transmises à la plateforme REVAI doivent être préalablement vérifiées et validées par l'utilisateur. Quantel Medical, une marque de Lumibird Medical, ne peut déterminer la pertinence des images transmises à la plateforme REVAI pour le calcul ICL. Quantel Medical, une marque de Lumibird Medical, ne peut être tenu pour responsable en cas d'erreurs de calcul ICL.

L'échographe ABSolu®, destiné à des applications ophtalmologiques, est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par Quantel Medical, groupe Lumibird Medical, et dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme certifié LNE/ G-MED « CE 0459 ». Il est destiné aux professionnels de santé dans le cadre du diagnostic de certaines affections oculaires. Pour le bon usage de ce produit, il est recommandé de suivre les indications et contre indications détaillées dans la notice d'utilisation du produit. Document publicitaire à destination des professionnels de santé. Date de réalisation : Mai 2026

