



MEyeTech GmbH

VuPad™ - der kleine Alleskönner...





SONOMED | State-of-the-Art Ultraschall





Für interessierte Kunden bieten wir selbstverständlich ausführliche Einweisungen und Schulungen zu diesem Thema an.

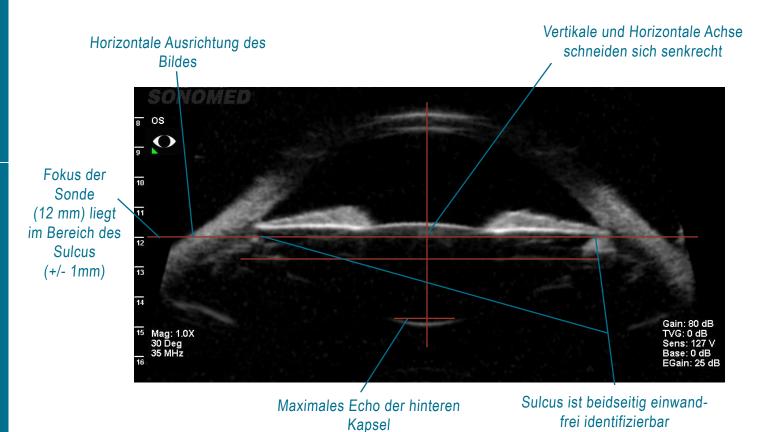
VuPad™ - der kleine Alleskönner...

Das neue VuPad™ von SONOMED verbindet viele Ultraschallfunktionen in einem Gerät.

Das neue VuPad™ von SONOMED verbindet viele Ultraschallfunktionen in einem Gerät. Biometrie, 12 MHz und 20 MHz B-Diagnose, 35 MHz und 50 MHz Ultraschallbiomikroskopie in einem Gerät. Alle Funktionen sind optional erhältlich und nachrüstbar. Auf diese Weise ist das Ultraschall-Biomikroskop zu recht günstigen Konditionen zu haben. Besonders interessant sind dabei neben den bekannten Anwendungen der "normalen" Biometrie und der B-Diagnose folgende Anwendungsbeispiele:

Präzise Vermessung des tatsächlichen Sulcus-Durchmessers - optimal für ICL-Implanteure

Mit einer 35 bzw. 50 MHz Technologie, für die lediglich eine andere Sonde mit dem Vu-Pad™ kombiniert wird, kann der Sulcus eines Patienten sehr präzise und reproduzierbar vermessen werden. Ein optimales Bild zur präzisen Vermessung des Sulcus hat wenige Voraussetzungen:

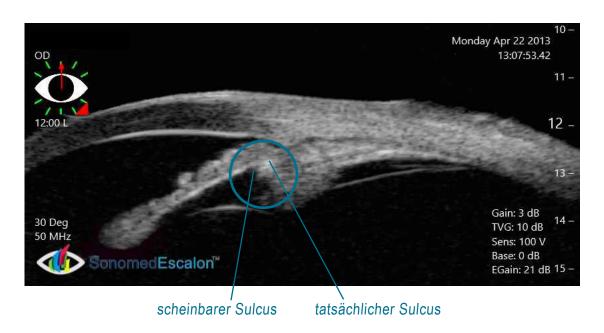






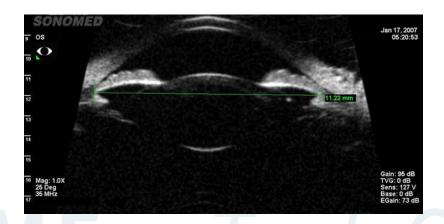
VuPad™ - der kleine Alleskönner...

Mit dem VuPad™ kann der tatsächliche Sulcusdurchmesser bestimmt werden, denn dieser ist nicht immer dort, wo man ihn auf den ersten Blick vermutet.



Die genaue Bestimmung des tatsächlichen Sulcus-Durchmessers ist zahlreichen Publikationen nach dabei sehr wichtig, denn auf diesem Wert beruht die korrekte Wahl des Durchmessers der ICL und damit der Erfolg des Eingriffes. Zahlreiche Studien und Erfahrungen der letzten Jahre haben gezeigt, dass eine automatisierte Bestimmung des Sulcus-Durchmessers unzuverlässig ist. Die manuelle Größenbestimmung mit dem UBM von SONOMED ist hingegen aufgrund der Algorithmen und der einmaligen Ultraschallerfahrung dieses Herstellers präzise und reproduzierbar.

Dieses Wissen geben wir in Schulungen und Trainings gerne an Sie weiter.

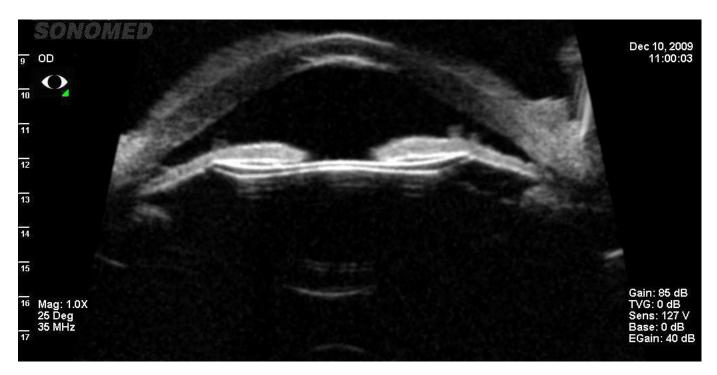






VuPad™ - der kleine Alleskönner...

Natürlich kann das Gerät auch für die postoperative Phase und Analyse eingesetzt werden. Dieses Beispiel zeigt eine ICL, die falschherum implantiert wurde:



Auch der postoperative Sitz der Haptik kann genau untersucht und analysiert werden.

