

# Online-Pachymetrie OCT

## Die Sicherheit Ihres Auges

Die Online-Pachymetrie des AMARIS erhöht die Sicherheit während der Operation.

Das pachymetrische Verfahren der Optical Coherence Tomography (OCT) ermöglicht eine einfache und kontaktfreie Messung der zentralen Hornhautdicken. Das bedeutet mehr Sicherheit für den Chirurgen und den Patienten während der Operation.

Zur Sicherheit der cornealen Biomechanik werden alle Operations-Schritte während des Eingriffs überprüft:

Bestimmung der Schnittdicke und Kontrolle des Reststromas nach dem Hornhaut-Schnitt, Verlaufskontrolle der Laserablation und mögliche biomechanische Veränderungen des Hornhautgewebes durch Kompression oder Dehydration.

So kann der Operateur im Falle eines Falles eingreifen und Komplikationen verhindern.



## Kontakt



**Anschrift:**

Praxisklinik Alster Lasik  
Langenhorner Markt 11  
D-22415 Hamburg

Telefon: 040 / 531 30 41  
mail: [dr.rauhut@alster-lasik.de](mailto:dr.rauhut@alster-lasik.de)  
web: [www.alster-lasik.de](http://www.alster-lasik.de)

