

# IOLMaster Software Version 5: Vereinfachte Bedienung durch Advanced Technology

Jetzt noch schneller berührungslos messen: Der IOLMaster ist weltweit das einzige Gerät, das alle zur IOL-Berechnung benötigten Daten berührungslos misst. Der neue IOLMaster mit der Software Version 5 bietet dank Advanced Technology viele Features für eine noch schnellere, komfortablere Messung:

- Verbesserte Signalaufbereitung im Achslängenmodus – auch unter erschwerten Messbedingungen
- Erweiterung des Patientenspektrums
- Anzeige der optimalen Messeinstellung im Keratometermodus
- Zusätzliche Information zur Interpretation der Messergebnisse



## Verbesserte optische Biometrie, die sich lohnt

Unsere Lösungen unterstützen Sie in punkto Präzision, Patientensicherheit und Workflow. Das zahlt sich aus – durch ein noch effizienteres Praxismanagement.

Durch verbesserte automatische Auswertung auch bei Problemaugen kann das Patientenspektrum deutlich gesteigert werden. Die einfachere Bedienung erleichtert auch das Delegieren der Messung an eingewiesene Praxismitarbeiter.

## Genauere Befunde im Achslängenmodus

Die verbesserte Signalaufbereitung im Achslängenmessmodus vereinfacht die Bestimmung der Achslänge. Das Ergebnis: ein hochgenauer Achslängenwert, den die Software automatisch aus den Messungen berechnet – in den meisten Fällen auch bei getrübbten okulären Medien.

## Nahezu jede Keratometer-Messung optimal

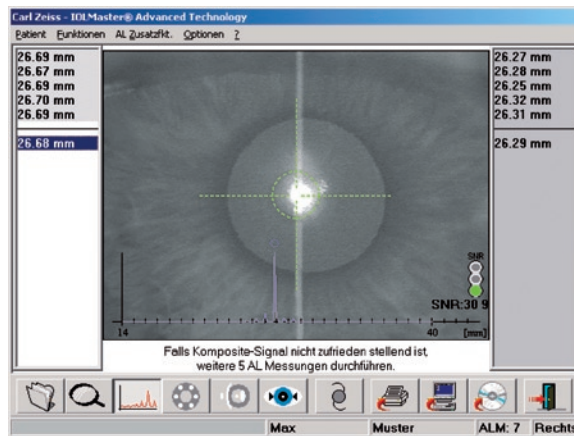
Ein leicht verständliches Ampelsignal hilft im Keratometermodus Messfehler zu vermeiden. Ein grünes Licht signalisiert die richtige Messeinstellung und die optimale Fokussierung.

## Erleichterte Interpretation der Messergebnisse

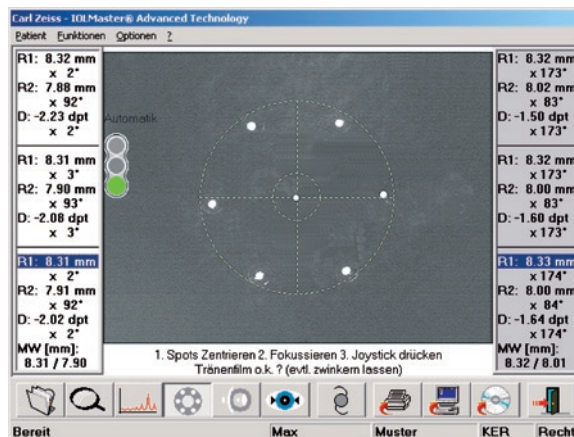
In beiden Messmodi und bei der IOL-Stärken-Berechnung werden jetzt zusätzlich Informationen zur Interpretation der Messergebnisse und Berechnungen angezeigt. Hierzu werden die Achslängen sowie die Radien beider Augen verglichen und auf Plausibilität geprüft.

## Einfache Auswahl der richtigen Linse

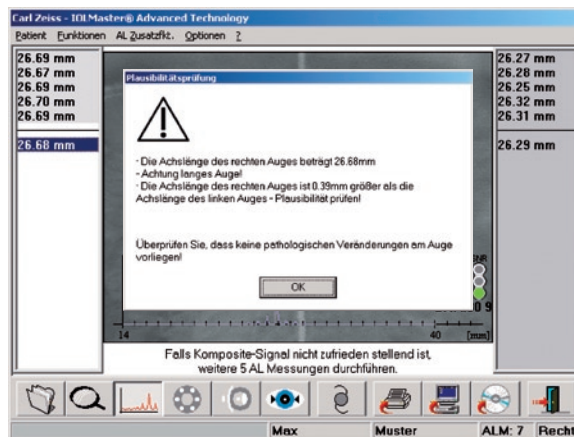
Auf Basis der Messungen berechnet der IOLMaster automatisch die zu implantierende Linsenstärke mit international anerkannten Biometrieformeln. Die Auswahl des Linsenmodells erfolgt aus einer übersichtlichen Datenbank.



Achslänge mit Composite Signal



Keratometer mit „Ampel“-Anzeige



Achslängenmessung (mit Hinweisen)