

## Pupillometrie nach Colvard

Modernste Messmethode für eine erfolgreiche Operation

Die Verfahren zur Messung des Pupillendurchmessers werden Pupillometrie oder Pupillometrik genannt. Zu den Messmethoden gehört die Colvard-Pupillometrie, bei der die Pupillengröße anhand eines eingebauten Lineals abgelesen werden kann.



verändern und so konventionelle optische Korrekturen wie Brillen oder Kontaktlinsen ersetzen.

Aus der Pupillometrie ergibt sich unter anderem, wie groß die Behandlungszone bei einer Operation sein muss, damit das Sehen bei Dämmerung und in der Nacht nicht beeinträchtigt wird. Die Pupillometrie nach Colvard gehört deshalb für uns zu den standardisierten Messmethoden, die wir vor jedem refraktiven Eingriff durchführen.

Ausgabe 02/2011

Das Colvard-Pupillometer und die computergestützte Pupillometrie erlauben uns, unter Tages- wie Dämmerungsbedingungen die Pupillenweite exakt zu messen. Diese Untersuchung ist von großer Bedeutung vor refraktiven Operationen. Unter refraktiven Eingriffen werden Augenoperationen zusammengefasst, die die Gesamtbrechkraft des Auges

