

AUSGABE 21

Cosmetica – Die handbemalte Irislinse

Nach Verletzungen oder auch bei genetisch bedingten Veränderungen der Iris ist es ästhetisch und auch optisch oft sinnvoll, die Augen mit einer farbigen Contactlinse zu versorgen. Betroffene Patienten leiden nicht nur unter den kosmetischen Folgen, sondern in einigen Fällen auch unter starker Photophobie.

Hier kann die Cosmetica eine sehr gute Lösung bieten.

Die Irislinse

Cosmetica ist eine weiche, handbemalte Irislinse. Die Farbpigmente sind im hydrophilen Material Hema 38% eingeschlossen, sodass die Farbe auch längerfristig vor Verblassen geschützt ist. Die Linsen werden nach Vorlage eines Fotos in aufwendiger Handarbeit gefertigt.

Die Einsatzgebiete

Irisdefekte, Iriskolobom, Vernarbungen

Hier wird die Farbe des verletzten oder getrübten Auges dem Partnerauge kosmetisch wieder angepasst.

Aniridie, Albinismus

Hier wird die hohe Lichtempfindlichkeit gemindert, indem die Pupillenöffnungen der Linsen getönt werden.

Die Zeichnung

Um die Iriszeichnung so identisch wie möglich zu rekonstruieren, dient als Vorlage **ein auf Fotopapier gedrucktes Foto** des gesunden Auges. Die Aufnahme erfolgt bei Tageslicht. Die Iris darf allerdings nicht direkt beleuchtet werden.

Fotos mit der Spaltlampe eignen sich nicht.

Da die Irislinsen leider nicht getauscht oder zurückgegeben werden können, achten Sie bitte auf eine besonders gute Qualität des Fotos. Vergleichen Sie die Aufnahme auch 1:1 mit dem gesunden Auge, indem Sie das Foto direkt daneben halten und vergleichen.

Alternativ stellen wir Ihnen auch gerne einen Farbfächer zur Verfügung, den Sie ebenfalls direkt mit dem gesunden Auge vergleichen.

Weisen Sie Ihren Patienten trotzdem auf mögliche Farbabweichungen hin, da es sich um ein handgefertigtes Produkt handelt, das nicht technisch behandelt oder aufbereitet werden kann.



Bild oben mit Irislinse, unten ohne Linsen

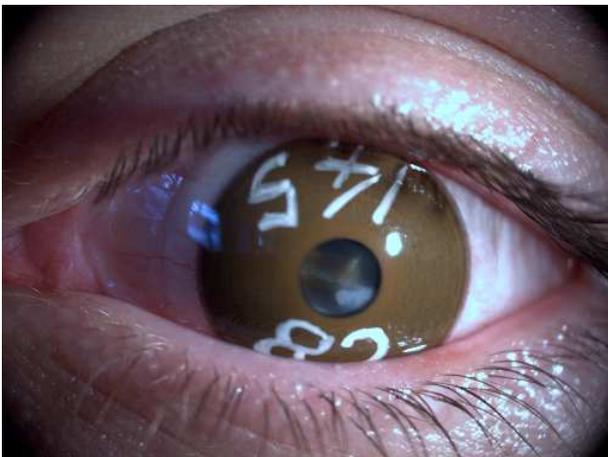


Farbfächer

Die Anpassung

Die Anpassung erfolgt nach der üblichen Messung der HH-Radien und des HH-Durchmessers. Wir stellen Messlinsen mit standardisierter Iriszeichnung in verschiedenen Parametern zur Verfügung, mit welchen der Sitz und die Bewegung überprüft werden. Es wird die Passform ausgewählt, mit welcher die Linse zentral sitzt und trotzdem ausreichend beweglich ist.

Iris- und Pupillendurchmesser der Contactlinse werden nach Ihren Angaben gefertigt.



Bc und Durchmesser sind auf die Messlinse gedruckt

Die Bestellung

Bitte geben Sie folgende Daten bei der Bestellung an:

- Basiskurve
- Gesamtdurchmesser der CL
- Stärke (sphärische Korrektur)
- Durchmesser Pupille
- Farbe der Pupille, schwarz oder klar
- Durchmesser der Iriszeichnung mit dem **auf Fotopapier ausgedruckten** Foto des gesunden Auges - per Email übermittelte Fotos sind nicht geeignet, bzw. übernehmen wir dann keine Farbgarantie für die gezeichnete Contactlinse.

Der Lieferbereich

BC	8.00 bis 9.60 mm	Abstufung 0.10 mm
Ø	11.00 bis 17.00 mm	Abstufung 0.10 mm
S`	+20.00 bis -20.00 dpt	Abstufung 0.25 dpt

Die Pflege

Verwenden Sie **keine** Peroxyd-Lösungen.

Ebenso sollte auf hyaluronsäurehaltige Pflege- und Benetzungsmittel verzichtet werden. Verwenden Sie **Einstufenlösungen**, in denen die genannten Inhaltsstoffe nicht enthalten sind, um eine möglichst lange Farbbrillanz zu erhalten.



Links Amaurose m. Mikrophthalmus, links mit Cosmetica versorgt

Die handbemalte Irislinse gibt dem Patienten nicht die Brillanz einer natürlichen Iris zurück, aber dennoch einen Gewinn an Selbstbewusstsein und Lebensqualität.