

# LUPENBRILLEN

Sehen.  
Was möglich ist.



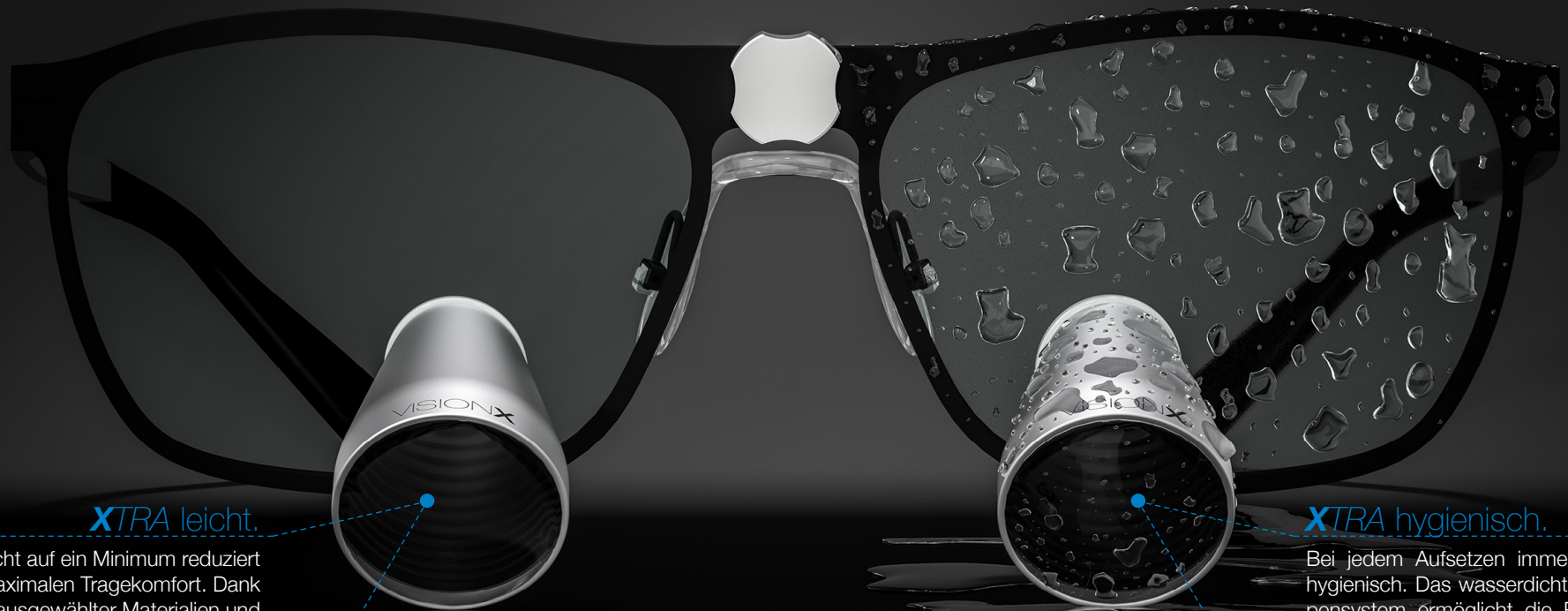


LUPENSYSTEME *custom*

*Die Details machen  
den Unterschied.*

# Die beste Lupe die wir je gebaut haben.

# Außen clean. Innen dicht.



## XTRA leicht.

Das Gewicht auf ein Minimum reduziert für den maximalen Tragekomfort. Dank sorgfältig ausgewählter Materialien und einer optimierten Konstruktion wiegt ein Lupenpaar der **VISIONX 3.0** gerade mal 22 g, das der **VISIONX 3.8** 26g.

## XTRA brillant.

Plastische und farbtreue Bilder in einer noch nie dagewesenen Brillanz. Ein von Grund auf neu berechnetes Optiksistem, kombiniert mit speziell gefertigten Glaslinsen machen dies möglich.

## Die Evolution

Kann die Größe reduziert werden und gleichzeitig das Sichtfeld erhalten bleiben?  
Ist es möglich, die optische Qualität zu steigern und gleichzeitig das Gewicht zu reduzieren?  
Gibt es eine Möglichkeit, die Reinigung zu erleichtern?

## steckt im Detail.

Diese und noch viele Fragen mehr mussten wir uns stellen, um ein durchweg gutes System noch besser zu machen. Mit über 30 Jahren Erfahrung und dem ständigen Drang, das perfekte Bild zu ermöglichen, haben wir uns der Aufgabe gestellt. Unsere Antwort auf all die Fragen: **VISIONX**.

## XTRA hygienisch.

Bei jedem Aufsetzen immer sauber und hygienisch. Das wasserdicht verklebte Lupensystem ermöglicht die Reinigung der **VISIONX** unter fließendem Wasser. Dadurch können starke Verunreinigungen wie Blut, Fett oder Make-Up vor dem desinfizieren einfach abgewaschen werden.

## XTRA robust.

Gebaut für den täglichen Einsatz. Die Kombination aus hochwertiger Glasoptik und widerstandsfähigem Aluminiumgehäuse ergeben ein überaus robustes Lupensystem.

# Kleine Lupe. Großes Sichtfeld.

## XTRA wide.

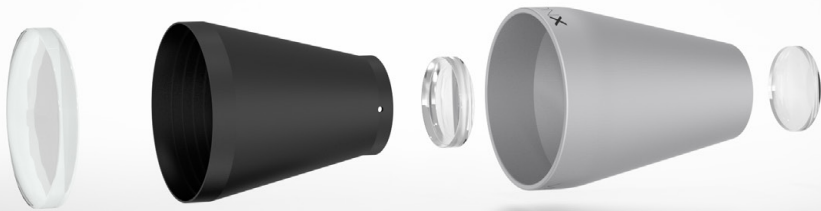
Ein Gefühl von Grenzenlosigkeit. Mit einem Sichtfeld von ca. 100 mm zeigt die **VISIONX 3.0** ihre wahre Größe (45mm bei der **VISIONX 3.8**). Verbunden mit einer nahezu randlosen Darstellung entsteht ein, im Vergleich zu herkömmlichen Systemen, einmaliges Seherlebnis.

## XTRA clear.

Die Realität im gesamten Sichtfeld. Dazu reicht es nicht aus, eine konstante Schärfe von der Mitte bis in den Außenbereich zu generieren. Es ist auch notwendig, störende Verzerrungen jeder Art zu vermeiden. Randunschärfe und Verzerrung, zwei Fremdwörter für unsere **VISIONX**.

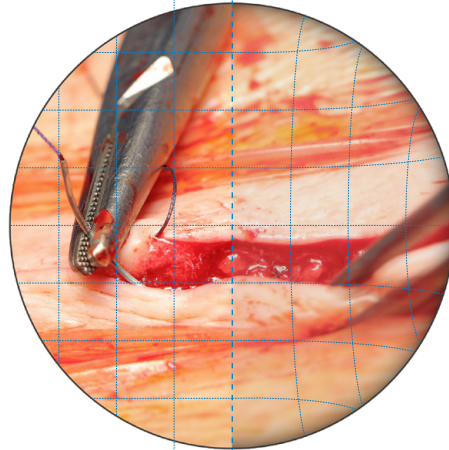
## XTRA durchdacht.

Aus fünf Präzisionsteilen zusammengesetzt und in unzähligen Arbeitsschritten von Hand gefertigt. Das ist die Entstehung der **VISIONX** in wenigen Worten.



So einfach ist es aber nicht. Wir haben an jedes Detail gedacht und jedes Detail durchdacht. Der Aufwand hat sich gelohnt. Eine völlig neue Lupe ist entstanden - Made in Germany.

**VISIONX** herkömmliche Lupe



# Mehr Individualität für weniger Beschwerden.

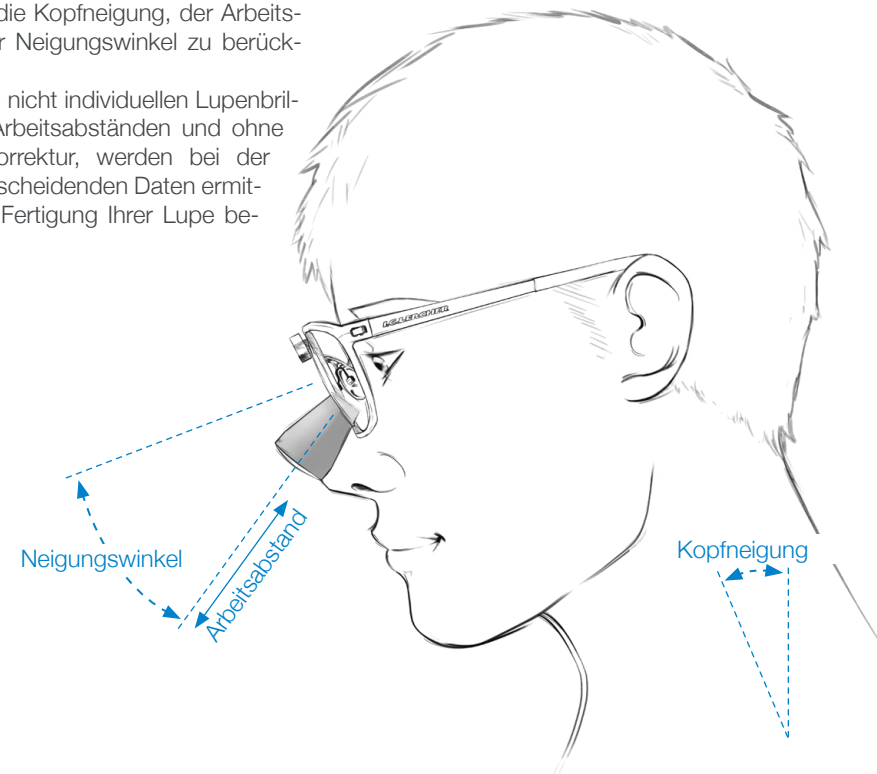
## XTRA angepasst.

Die **VISIONX** wird auf Sie angepasst. Ganz nach Ihren Bedürfnissen werden Arbeitsabstand, Augenabstand und Sehstärke berücksichtigt und eine exakt für Sie passende Lupe gefertigt. Sollte sich mal etwas ändern, tun wir es auch.

## XTRA ergonomisch.

Beschwerden im Nacken- und Rückenbereich durch eine ungünstige Haltung? Wir haben uns diesem Problem angenommen. Die Details einer Lupenbrille entscheiden über die ergonomische Arbeitsposition - die Grundlage für ein bequemes und konzentriertes Arbeiten über einen längeren Zeitraum. Dabei sind besonders die Kopfneigung, der Arbeitsabstand und der Neigungswinkel zu berücksichtigen. Im Gegensatz zu nicht individuellen Lupenbrillen, mit festen Arbeitsabständen und ohne Fehlsichtigkeitskorrektur, werden bei der **VISIONX** alle entscheidenden Daten ermittelt und bei der Fertigung Ihrer Lupe berücksichtigt.

Besonders die persönliche Fehlsichtigkeit im Arbeitsabstand spielt hier eine entscheidende Rolle für ein beschwerdefreies Arbeiten. Ohne diese Anpassung würde der reale Arbeitsabstand nicht dem als optimal ermittelten Wert entsprechen. Die Folge sind Beschwerden im Nacken- und Rückenbereich, ausgelöst durch eine zu starke Kopfneigung. Neben einer individuellen Fertigung bietet die **VISIONX** durch ihre schlanke Bauform die Möglichkeit, höhere Neigungswinkel zu realisieren. So kann die Kopfneigung weiter verringert werden. Ob in stehender oder sitzender Position ermöglicht die **VISIONX** ein noch ergonomischeres und entspannteres Arbeiten, ganz egal bei welchem Arbeitsabstand und bei welcher Fehlsichtigkeit.



# CURVEDFRAME

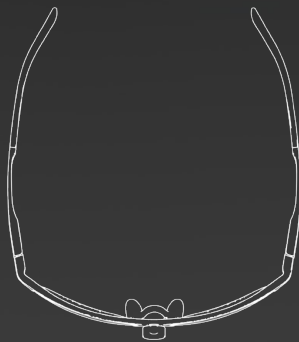
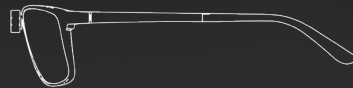
Der Farbakzent im grauen  
Arbeitsalltag.



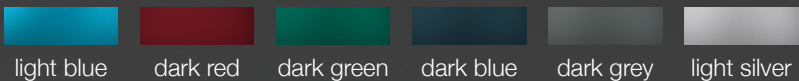
Er vereint die Vorteile aus beiden Welten.  
Die starke Biegung sorgt für einen guten Schutz  
des Auges. In Kombination mit einer modernen  
Form und vielfältigen Farben wird er zum Alleskön-  
ner - Dioptrieausgleich im Brillenglas inklusive.

## Zahlen. Daten. Fakten.

allgemein	
Material	Aluminium
Größe	unisize
Gewicht	25 g
Features	
Dioptrieausgleich	im Glas
Magnetadapter	•

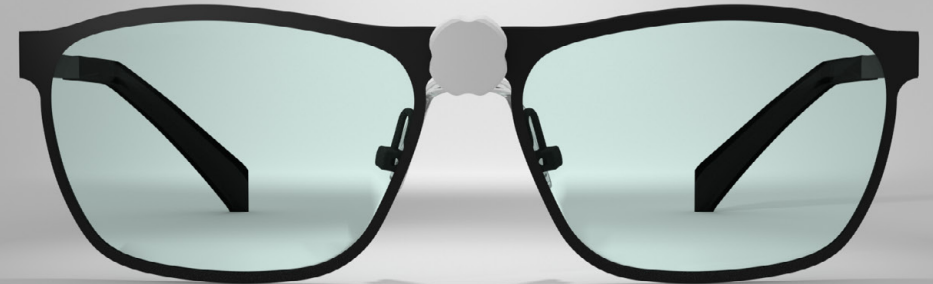


## Farbpalette

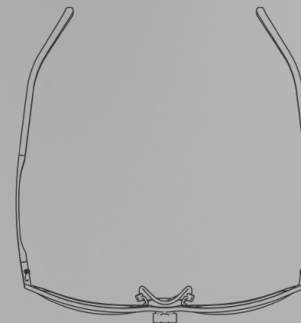
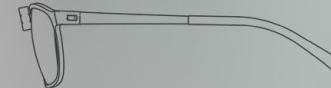


# TITANFRAME

Elegant und solide.  
Ein Klassiker.



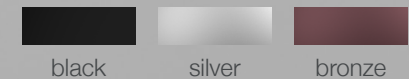
Ein zeitloses Design gefertigt aus Titan. In Verbin-  
dung mit eleganten Farben ist er der solide Klas-  
siker unter den FRAMES. Ein Dioptrieausgleich im  
Brillenglas ist ebenfalls möglich.



## Zahlen. Daten. Fakten.

allgemein	
Material	Titan
Größe	unisize
Gewicht	25 g
Features	
Dioptrieausgleich	im Glas
Magnetadapter	•

## Farbpalette



# SPORTFRAME

Praktisch. Komfortabel.  
Und bestens geschützt.



Der sportliche Frame für bestmöglichen Schutz. Individuell anpassbaren Bügel und ein einstellbares Nasenpad garantieren einen perfekten Sitz beim Behandeln.

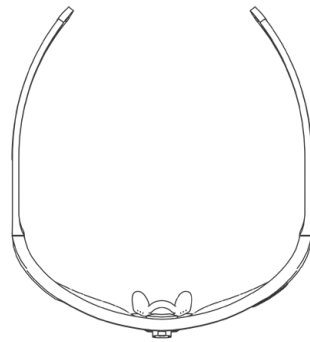
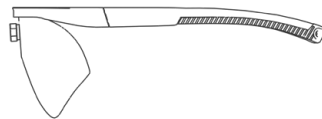
## Zahlen. Daten. Fakten.

### allgemein

Material	Kunststoff
Größe	standard, medium, slim
Gewicht	30 g

### Features

Dioptrieausgleich	RX-Clip
Magnetadapter	•



## Farbpalette



white red



grey red



clear black



clear orange



clear lemon

## COLOR-LINE

*Perfekt sehen.  
Perfekt aussehen.*



# Zahlreiche Kombinationen. Einzigartiger Style.

In den vergangenen Jahrzehnten waren Lupenbrillen schwarz oder silber. Damit ist jetzt Schluss!

Die **COLOR-LINE** bietet eine Farbpalette von sieben Farbtönen, welche die Lupenbrillen und Beleuchtungssysteme nicht nur in klassischem Silber und Schwarz erstrahlen lassen, sondern

auch in elegantem Dunkelgrau, einem dezenten Blau und den drei knalligen Tönen Hellblau, Rot und Orange. In Verbindung mit den Farben der Rahmenserien **TITAN-FRAME** und **CURVED-FRAME** ergeben sich zahlreiche Variationen für den individuellen Geschmack und einen einzigartigen Style.

## Keine Langeweile. Keine Kompromisse.

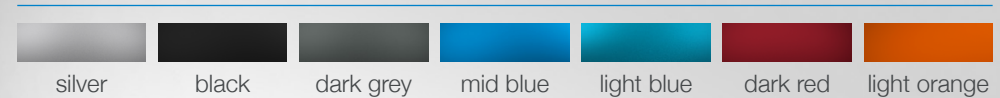
Egal ob klassisch, elegant, dezent oder knallig, in Sachen Qualität und Langlebigkeit gibt es keine Kompromisse.

Die **COLOR-LINE** basiert auf einem hochwertigen und robusten Gehäuse aus Aluminium.

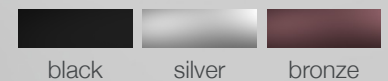
Die Farben im Überblick.

Die Farbpalette der **COLOR-LINE** ist für alle Modelle der VISIONX-Serie und der Beleuchtungssysteme LED-LIGHT CIRCLE verfügbar und frei kombinierbar.

Farbpalette **COLOR-LINE**



Farbpalette **TITAN-FRAME**



Farbpalette **CURVED-FRAME**







## BELEUCHTUNGSSYSTEME

*Bringen Licht  
ins Dunkel.*

# Mehr Licht. Für mehr Details.

*Kompakt, leicht und enorm lichtstark.*

Das **LED-LIGHT CIRCLE** wurde speziell für den medizinischen Einsatz entwickelt. Es liefert sehr hells Licht für eine homogene und schattenfreie Ausleuchtung.

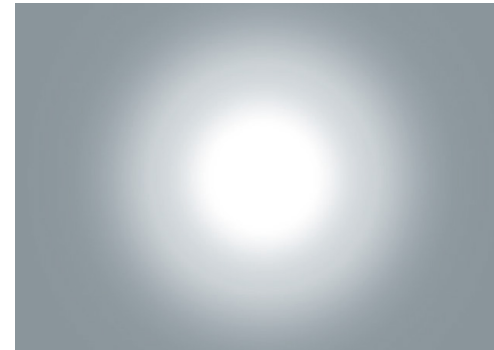
Dank des Glaslinsensystems ermöglicht das **LED-LIGHT CIRCLE** ein perfekt ausgeleuchtetes, randscharfes und farbech-

tes Blickfeld, ohne dabei den Patienten zu blenden. Durch die axiale Verbindung mit der Lupenbrille und der dadurch direkten Kopplung mit dem Blickfeld, wird das Behandlungsfeld in jeder Situation perfekt ausgeleuchtet. Selbst bei schwer zugänglichen Stellen lässt Sie das **LED-LIGHT CIRCLE** nicht im Dunkeln stehen.

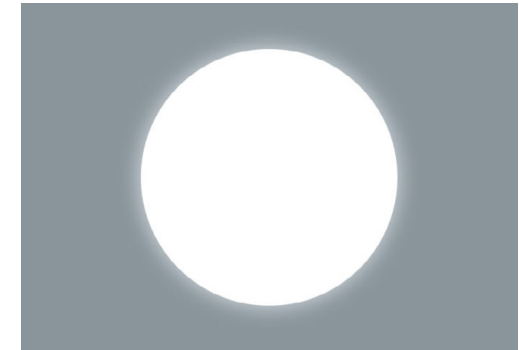
## **LEDLIGHTCIRCLE**

Die integrierte LED-Technologie ermöglicht in Kombination mit dem mitgelieferten Li-Ionen Akku den dauerhaften Betrieb über den ganzen Tag. Der lästige Akkuwechsel entfällt und ein unkompliziertes Arbeiten garantiert.

Aufgrund des geringen Gewichtes von nur 12 Gramm, kann das **LED-LIGHT CIRCLE** in allen Bereichen eingesetzt werden - vom OP über die Praxis bis hin zu mobilen Anwendungen.



*herkömmliche LED-Beleuchtung*



*LED-LIGHT CIRCLE*





Designed & Manufactured  
in Germany

Im Sägenloh 8  
78333 Stockach

Fon +49 (0) 7771 - 914 628-80

info@icl-s.de  
www.iclercher-solutions.de

