



# VISION**X**

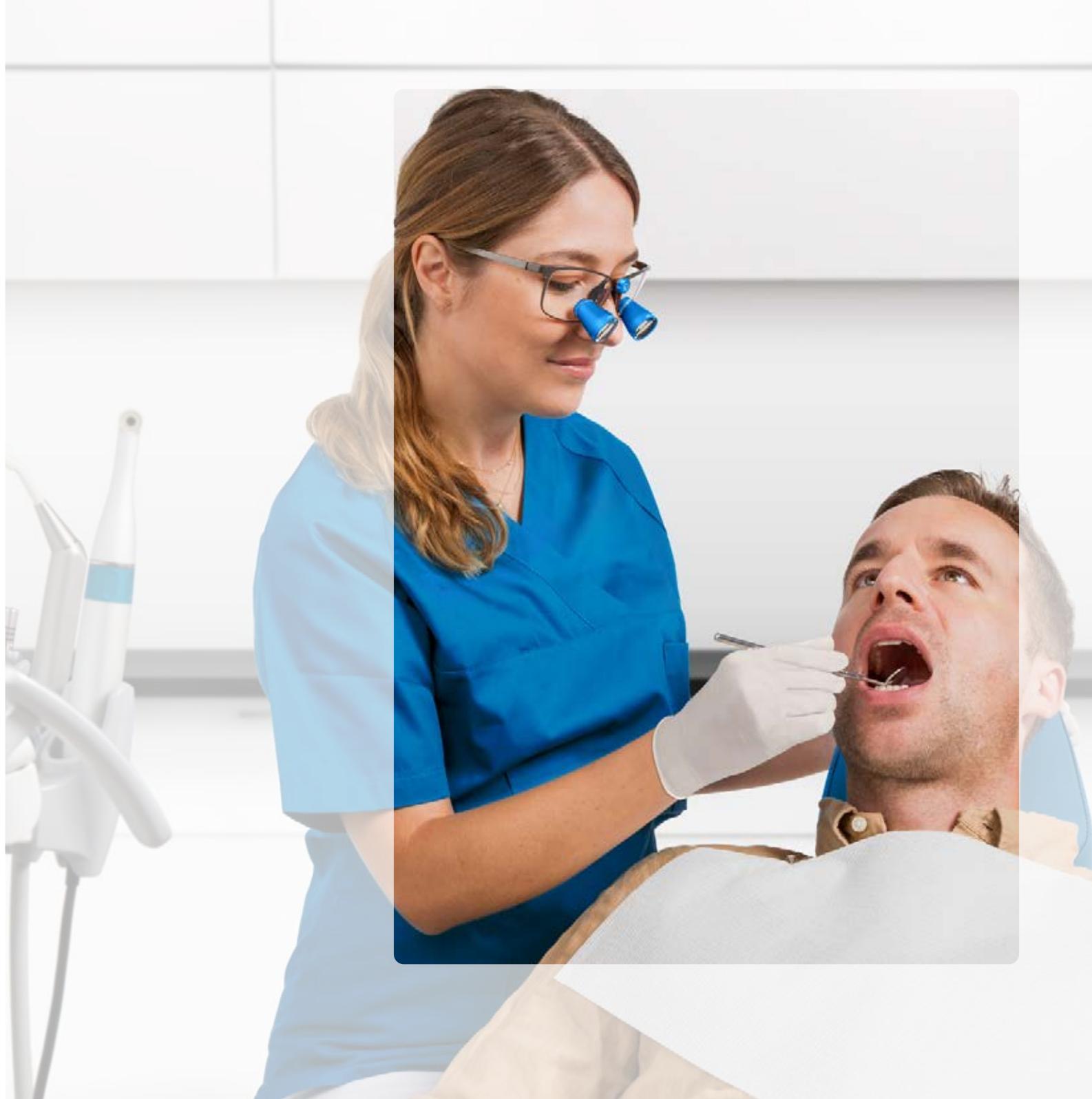
Custom Lupenbrillen die  
den Unterschied machen. ]

# Präzision, die Ihrer Arbeit gerecht wird.

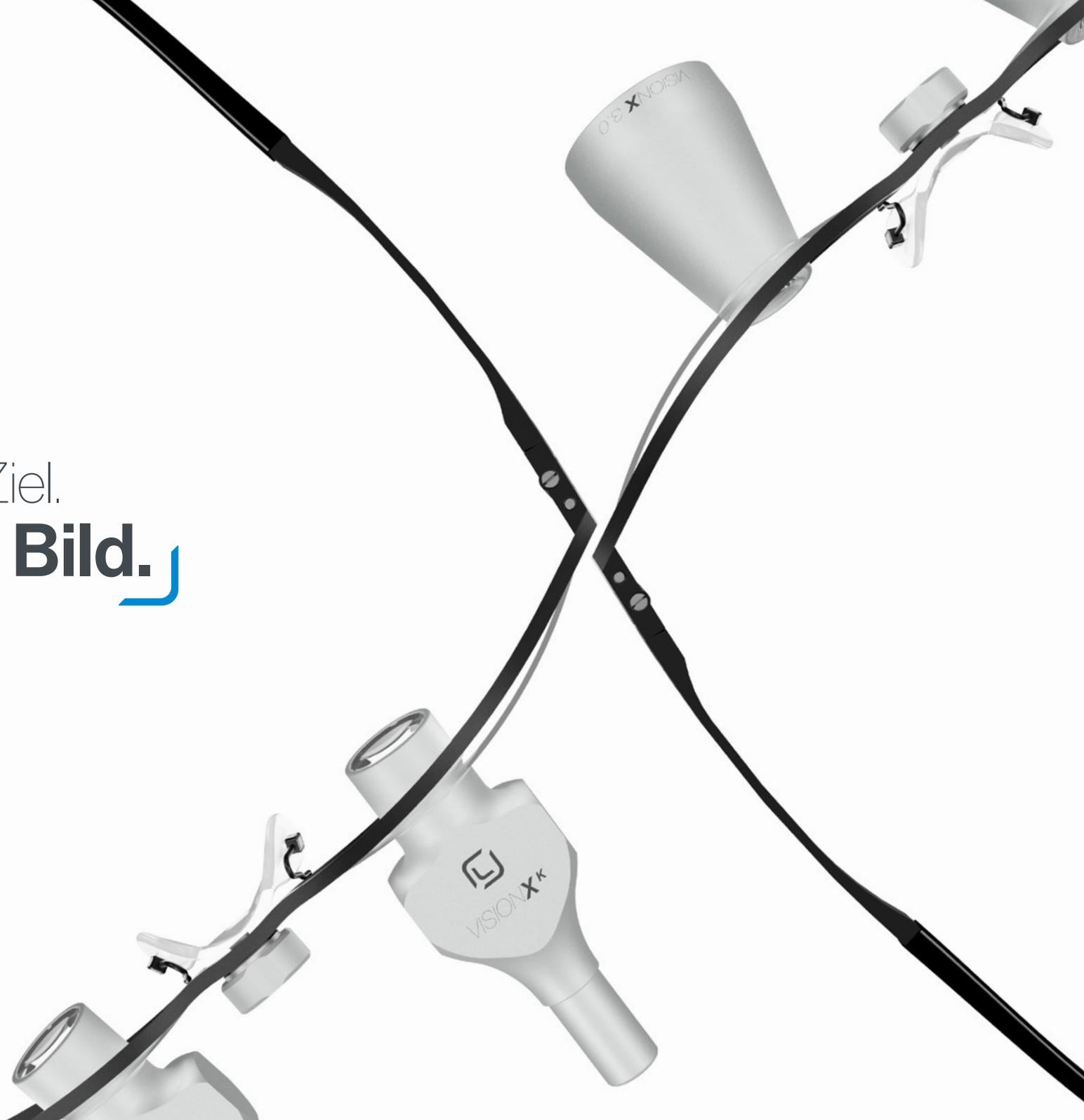
Mit großem Engagement widmen Sie sich jeden Tag der Gesundheit und dem Wohlbefinden Ihrer Patienten. Dies gelingt nur mit Ihrem leidenschaftlichen Einsatz, einem hohen Maß an medizinischem Wissen und einer klaren Sicht auf die Details.

Wir bei I.C.LERCHER stehen dabei an Ihrer Seite. Seit Jahrzehnten entwickeln wir individuelle Lupensysteme und haben dabei einen klaren Fokus: Sie als unser Kunde. Mit der VISIONX-Serie haben wir ein umfangreiches Lupenbrillensystem geschaffen, das auf Ihre persönlichen und ergonomischen Bedürfnisse angepasst wird, um Ihnen eine klare, detailreiche Sicht zu ermöglichen.

Ob Kontrolle, Präparation oder chirurgischer Eingriff, mit Ihrer VISIONX können Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren – die Behandlung Ihrer Patienten.



Zwei Designs. Ein Ziel.  
**Das perfekte Bild.**





# VISIONX<sup>G</sup>

Das geringe Gewicht und ein minimalistisches Design machen die VISIONX G zur idealen Alltagslupenbrille – vom ersten bis zum letzten Patienten.

Das Galilei-System wird aus hochwertigen Glaslinsen gefertigt und von einem robusten Aluminiumgehäuse umschlossen. Dieser Aufbau garantiert Ihnen nicht nur beste optische Eigenschaften, sondern macht die VISIONX G auch widerstandsfähig und langlebig.

Sie erhalten eine lichtstarke Optik mit einer komfortablen Vergrößerung, einer hohen Tiefenschärfe und einem großen Sichtfeld. Die VISIONX G erzeugt ein verzeichnungsfreies und klares Bild, was Ihnen einen ermüdungsfreien Blick durch die Optik ermöglicht. In Kombination mit einer großen Bewegungsfreiheit entsteht ein hoher Tragekomfort – bestens geeignet für den ganzen Tag.

Am Ende einer Behandlung kann die VISIONX G unter fließendem Wasser gereinigt und anschließend desinfiziert\* werden. So ist sie immer hygienisch und jederzeit einsatzbereit.

**Die Allrounderin.**  
 Universelle Lösung für  
 den täglichen Einsatz.

## 3.0 / 3.8

Vergrößerungen

## Glas

Optik

## Aluminium

Gehäuse

Gehäusefarben

**COLORLINE**



\*mittels Sprüh-Wisch-Desinfektion

# VISIONX<sup>K</sup>

Schon das Design der VISIONX K lässt erahnen, dass es sich hier um eine außergewöhnliche Lupenbrille handelt. Mit ihrem flachen Gehäuse, welches einen ausgezeichneten Überblick ermöglicht, setzt sie neue Maßstäbe bei Lupenbrillen mit hohen Vergrößerungen.

Das Kepler-System wird aus hochwertigen Glaskomponenten gefertigt und durch das robuste Aluminiumgehäuse bestens geschützt. Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit sind so selbstverständlich. Neben den hohen Vergrößerungen zeichnet sich die VISIONX K durch ein großes und randloses Bild aus, welches das Behandlungsfeld ungewöhnlich plastisch darstellt. Die Details sind in einer neuen Schärfe und Klarheit sichtbar, die Sie beeindrucken wird.

Die VISIONX K unterstützt Sie bei Behandlungen, bei denen höchste Präzision gefragt ist. Durch ihr geringes Gewicht und das große Sichtfeld sind auch alltägliche Behandlungen eine willkommene Aufgabe. Egal wie Ihr Behandlungstag aussieht, am Ende kann die VISIONX K dank wasserdichtem Gehäuse unter fließendem Wasser gereinigt und anschließend desinfiziert\* werden. Wahrlich eine Spezialistin, die jeder Alltagsaufgabe gewachsen ist.



**4.0 / 5.0 / 6.0**

Vergrößerungen

**Glas**

Optik

**Aluminium**

Gehäuse

Gehäusefarben

**COLORLINE**



**Die Spezialistin.**  
Präzision für  
feinste Details.

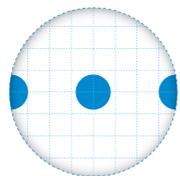
\*mittels Sprüh-Wisch-Desinfektion

# Optisch Weltklasse.

## Von der Mitte bis zum Rand.

Werden Lupenbrillen verglichen, geht es meist nur um die Vergrößerung, manchmal spielen noch das Sichtfeld und die Tiefenschärfe eine Rolle. Dabei gibt es noch deutlich mehr wichtige Merkmale, welche direkten Einfluss auf die Bildqualität haben und damit wichtig für Ihr tägliches Arbeiten sind.

Bei der Entwicklung der VISIONX-Serie haben wir uns darauf konzentriert, jedes einzelne dieser Merkmale zu optimieren, um das perfekte Bild zu schaffen. Das Ergebnis ist ein beeindruckendes Bild, egal für welche Variante Sie sich entscheiden.

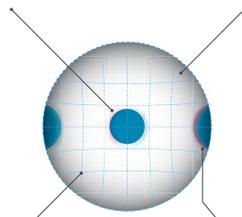


VISIONX<sup>G</sup>

Dank hochwertigem Glaslinsensystem entsteht ein brillantes Bild ohne wahrnehmbare Verzeichnung und chromatische Aberration, welches eine homogene Schärfe im gesamten Sichtfeld liefert.

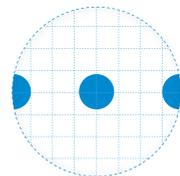
**Chromatische Aberration**  
An den Kanten entstehen bunte Farbsäume.

**Vignettierung**  
Die Randbereiche sind deutlich dunkler als die Bildmitte.



**Verzeichnung**  
Im Randbereich wird das Bild verzerrt dargestellt.

**Randunschärfe**  
Die Schärfe fällt zum Rand hin ab.



VISIONX<sup>K</sup>

Dank Kepler-System entsteht ein randloses Bild von höchster Qualität. Frei von wahrnehmbarer Verzeichnungen, Vignettierung oder chromatischer Aberration zeigt sich ein enorm plastisches Bild – scharf, von der Mitte bis zum Rand.



### Optikparameter

Vergrößerung	3.0	3.8	4.0	5.0	6.0
Arbeitsabstand [mm]	individuell	individuell	individuell	individuell	individuell
Sehfeld [mm]	100	45	85	60	50
Tiefenschärfe [mm]	180	70	45	40	30
Dioptrieausgleich	•	•	•	•	•

### Gehäuse

Aluminium	•	•	•	•	•
Glaslinsen	•	•	•	•	•
wasserdicht*	•	•	•	•	•
Gewicht pro Paar [g]	22	26	36	38	38

### Gehäusefarbe

silber	•	•	•	•	•
COLOR-LINE	•	•	•	•	•

\* wasserdicht unter fließendem Wasser



## So individuell wie Sie. Jede Lupenbrille ein Unikat.

Akribische Produktentwicklung, erstklassige Komponenten und eine präzise Fertigung sind nur der halbe Weg zu einer herausragenden Lupenbrille. Mindestens genau so entscheidend ist die Berücksichtigung Ihrer persönlichen Parameter: Arbeitsabstand, Gesichtsanatomie und Fehlsichtigkeit. Erst wenn all diese Faktoren berücksichtigt werden, wird aus unserer VISIONX eine herausragende Lupenbrille – Ihre VISIONX.

Aus diesem Grund besucht Sie einer unserer Optikerspezialisten in Ihrer Praxis, führt eine persönliche Beratung durch und ermittelt ganz individuell Arbeitsposition, Arbeitsabstand und Neigungswinkel. Mit einem Klick werden alle relevanten anatomischen Punkte digital erfasst und ausgewertet. Im Gegensatz zu herkömmlichen analogen Messmethoden erreichen wir so eine weit- aus höhere Genauigkeit. Liegt bei Ihnen eine Fehlsichtigkeit vor, wird diese ebenfalls erfasst und in den Optiken berücksichtigt.

Dabei führen wir nicht nur einen einfachen Dioptrienausgleich durch, sondern korrigieren auch die Zylinderwerte Ihrer Hornhautverkrümmung. Diese Korrekturen werden sowohl in den Optiken wie auch im Brillenglas vorgenommen.





# SAUBERE SACHE

## Hygienisch? Aber sicher!

Im medizinischen Umfeld einer Lupenbrille ist Hygiene kein optionales Feature, sondern notwendig, um diese Tag für Tag am Patienten einsetzen zu können. Dies setzt voraus, dass sowohl sichtbare als auch unsichtbare Verunreinigungen zuverlässig entfernt werden können.

Aus diesem Grund sind die Optiken der VISIONX-Serie vollständig wasserdicht aufgebaut und ermöglichen die einfache Reinigung unter fließendem Wasser. Sichtbare Verunreinigungen wie Speichel, Fett oder Make-up können so problemlos abgewaschen werden. Eine anschließende Desinfektion mit alkoholfreien, RKI-konformen Desinfektionsmitteln entfernt auch die unsichtbaren Verunreinigungen.

**wasserdicht\***

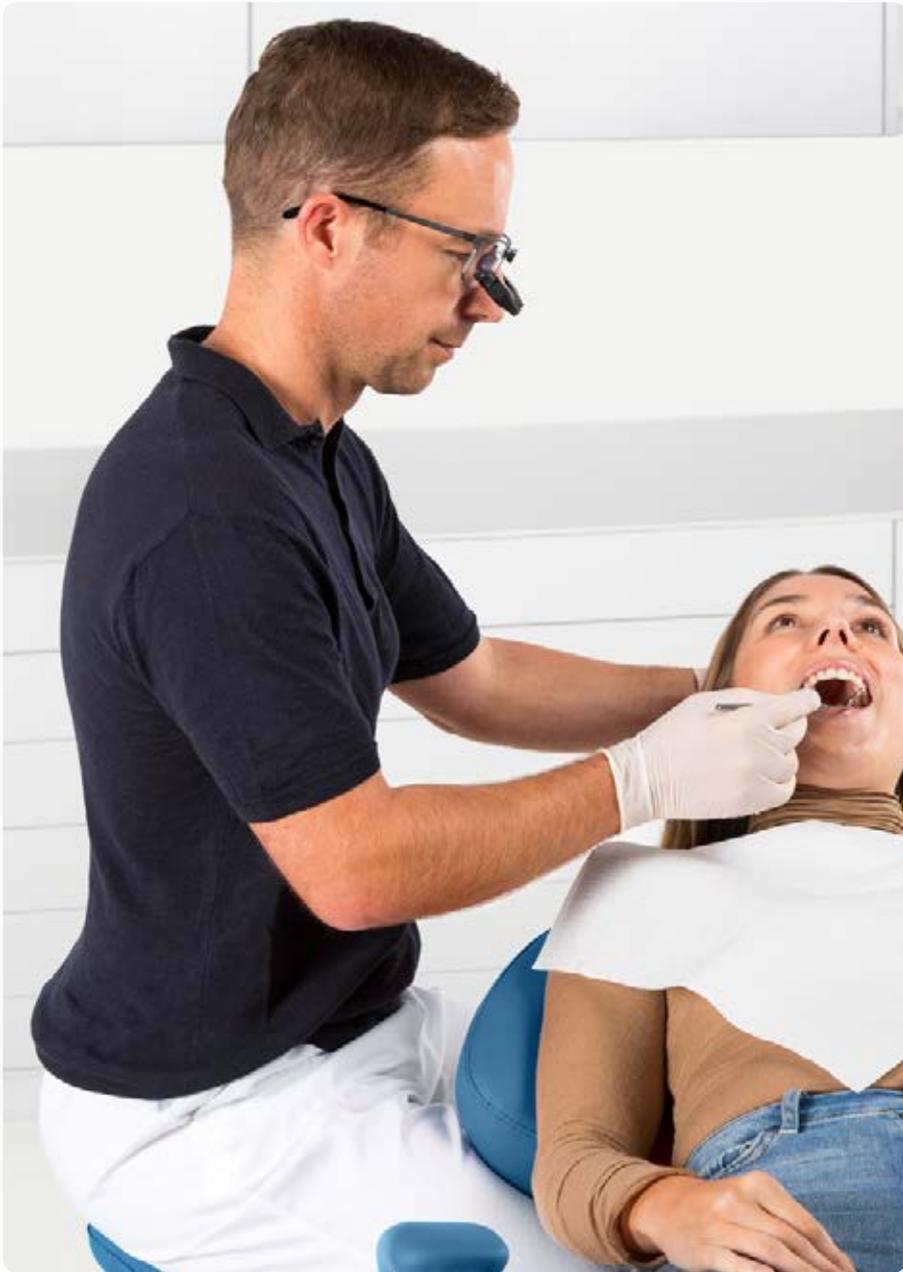
Aufbau

**desinfizierbar\*\***

Reinigung

\* wasserdicht unter fließendem Wasser

\*\*mittels Sprüh-Wisch-Desinfektion



# Kopf hoch, Rücken gerade. Ihre Gesundheit zählt!

Im Behandlungsalltag spielt Ergonomie eine entscheidende Rolle für Ihre Gesundheit und Ihre berufliche Zukunft. Durch eine gute Körperhaltung und die richtige Positionierung des Patienten lassen sich Fehlhaltungen und Überlastungen vermeiden, was langfristig Rücken-, Nacken- und Schulterschmerzen vorbeugen kann.

Eine Lupenbrille kann Sie bei dieser ergonomischen Körperhaltung erheblich unterstützen. Das kann sie aber nur, wenn sie vollständig an Sie angepasst ist, also auch Arbeitsabstand und Neigungswinkel optimal abgestimmt sind.

Aus diesem Grund werden Lupenbrillen unserer VISIONX-Serie exakt nach Ihren Bedürfnissen hergestellt. Vom Arbeitsabstand über die Kopfneigung bis hin zur persönlichen Fehlsichtigkeit werden alle Parameter erfasst und bei der Fertigung berücksichtigt.

Das Ergebnis ist eine individuelle Lupenbrille, die ein ergonomisches und entspanntes Behandeln über den ganzen Tag ermöglicht – Ihre VISIONX.



**Der Klassiker.**  
Elegant und solide.



## TITANFRAME

Ein zeitloses Design gefertigt aus einem extrem stabilen Material – Titan. Das ultraleichte und zugleich formbeständige Edelmetall bleibt immer im Trend und erfüllt alle Anforderungen Ihres Arbeitsalltags. Egal wie anspruchsvoll, der TITAN-FRAME garantiert Komfort, Langlebigkeit und Stil in Perfektion.

**25g**

Gewicht

**Sehstärke im Glas**

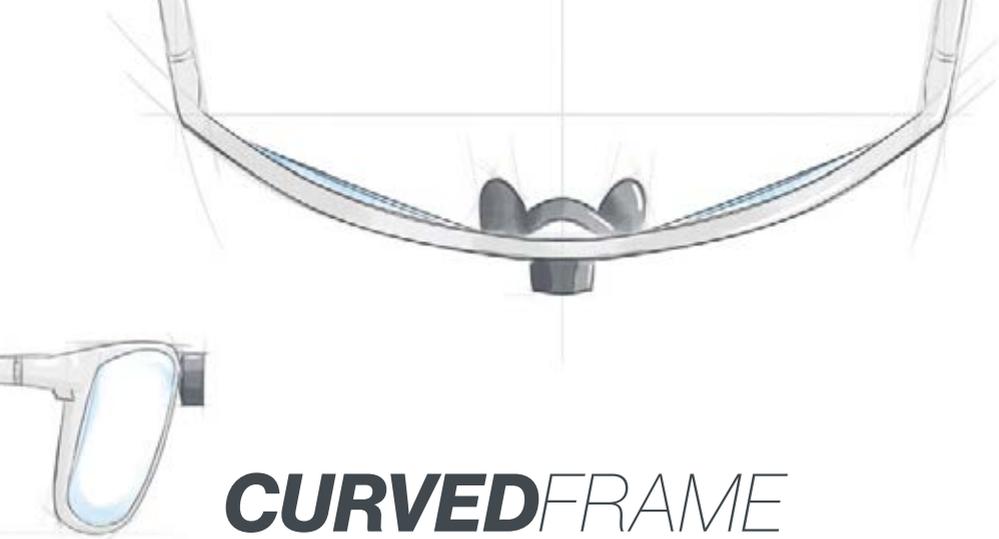
Dioptrieausgleich

**Titan**

Material

Rahmenfarben





## **CURVED**FRAME

Eine moderne, sportliche Aluminiumfassung, die nicht nur optisch beeindruckt, sondern durch ihre ausgeprägte Wölbung einen zusätzlichen Schutz Ihres Auges bietet. Das leichte und dennoch robuste Aluminium sorgt für hohen Tragekomfort und Langlebigkeit, ideal für Ihren anspruchsvollen Arbeitsalltag. Mit sechs verschiedenen Farben bietet der CURVED-FRAME zudem vielfältige Optionen, um Ihren individuellen Stil perfekt zu unterstreichen.

**25g**

Gewicht

**Sehstärke im Glas**

Dioptrieausgleich

**Aluminium**

Material

Rahmenfarben



**Der Moderne.**  
Mehr Rundung,  
mehr bunt.



**Erhellend  
anders.**  
Kompakt, leicht und  
enorm lichtstark.

# LEDLIGHTCIRCLE



Der Energiebedarf moderner Power-LED-Systeme ist enorm und erfordert die richtige Balance zwischen Laufzeit, Lichtstärke und Gewicht. Deshalb wurde das LED-LIGHT CIRCLE bewusst mit Kabel und externem Akku entwickelt, um Ihnen genügend Licht für den ganzen Tag zu liefern. Mit nur einer Ladung kann es den gesamten Behandlungstag auf höchster Stufe betrieben werden und lässt Sie zu keiner Zeit im Dunkeln stehen.

Der kreisrunde und randscharfe Lichtkegel ist genau so groß, dass er Ihr gesamtes Behandlungsfeld homogen ausleuchtet. Außerhalb bleibt es dunkel, damit Ihre Patienten nicht geblendet werden.

Die Kombination von Glaslinsen und Aluminiumgehäuse ermöglicht nicht nur ein geringes Gewicht von 12g, sondern auch eine einfache Desinfektion\* mit alkoholfreien, RKI-konformen Desinfektionsmitteln. Dazu kann das Licht dank Magnetadapter einfach von der Brille genommen werden.



**12g**

Gewicht

**Glas**

Optik

**Aluminium**

Gehäuse

Gehäusefarben

**COLORLINE**



\*mittels Sprüh-Wisch-Desinfektion

**Die Kraftvolle.**  
Kleines Licht mit  
großer Wirkung.



## Allgemein

Helligkeitsstufen [lx]	20.000 / 30.000 / 60.000
Lichtfarbe [K]	5700 (Tageslicht)
Adaptersystem	magnetisch
Akkutechnologie	Li-Ionen, aufladbar
Laufzeit	7h bei 60.000 Lux

## Gehäuse

Material	Aluminium
Linsensystem	Glas
Farben	COLOR-LINE
Gewicht [g]	12
Maße B x H x T [mm]	20 x 21 x 40

# Langlebig. Nachhaltig.

Weil es so gedacht ist.

Ein langlebiger Einsatz unserer Produkte ist ein zentraler Aspekt der Unternehmensphilosophie von I.C.LERCHER. Der konsequente Einsatz von hochwertigen Materialien wie Glas und Aluminium in Verbindung mit einer durchdachten Konstruktion machen dies möglich – Nachhaltigkeit durch Langlebigkeit.

## Instandsetzung, eine Selbstverständlichkeit.

Durch unser spezialisiertes Serviceteam kann jede VISIONX-Lupenbrille in ihre einzelnen Bestandteile zerlegt und defekte Teile ausgetauscht werden. Ganz egal, ob es sich um einen Defekt am Rahmen oder an der Optik handelt. Verschleißteile, wie beispielsweise das Nasenpad oder ein Bügel, können mit wenigen Handgriffen selbst ersetzt werden.

## Sehstärkeanpassung, es trifft irgendwann jeden.

Ein Besuch beim Optiker oder Augenarzt erklärt manchmal vieles. Die Arme werden länger oder alles ist nicht mehr so richtig scharf. Oftmals ist die Ursache die schwindende Sehkraft, die sich unmittelbar auf die Behandlung auswirkt. Wir können Ihre Sehkraft nicht wiederherstellen, aber wir werden Ihre neue Fehlsichtigkeit auch nachträglich in der VISIONX anpassen.



## Umbau, wenn sich das Team verändert.

Ein Kommen und Gehen – nie war die Fluktuation in Praxen und Kliniken höher. Gleichzeitig steigt der qualitative Anspruch, was die Lupenbrille zum Standard macht. Was aber, wenn ein Behandler mit einer individuell angepassten VISIONX das Team verlässt? Auch dafür haben wir eine Lösung: Die VISIONX wird einfach weitergegeben und wir passen alle Parameter an den neuen Mitarbeiter an.



Designed & Manufactured  
in Germany

Im Sägenloh 8  
78333 Stockach

+49 (0) 7771 - 914 628-0

info@ic-lercher.de  
www.ic-lercher.de

