



Winziges ganz groß.
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** gerade mal 22g.

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.

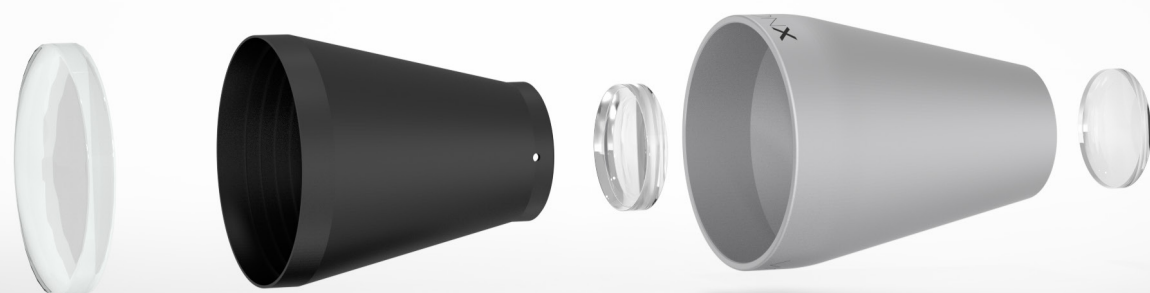
Ein Gefühl von Grenzenlosigkeit. Mit einem Sichtfeld von ca. 100mm zeigt die **VISIONX** ihre wahre Größe. Verbunden mit einer nahezu randlosen Darstellung entsteht ein, im Vergleich zu herkömmlichen Systemen, einmaliges Seherlebnis.

XTRA clear.

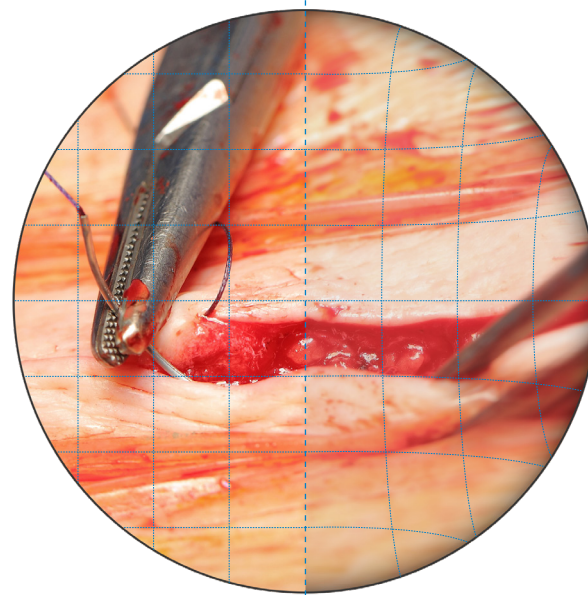
Die Realität im gesamten Sichtfeld. Dazu reicht es nicht aus, eine konstante Schärfe von der Mitte bis in den Außenbereich zu generieren. Es ist auch notwendig, störende Verzerrungen jeder Art zu vermeiden. Randunschärfe und Verzerrung, zwei Fremdwörter für unsere **VISIONX**.

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



	VISIONX 3.0	VISIONX 3.8
Optikparameter		
Vergrößerung	3.0-fach	3.8-fach
Arbeitsabstand	individuell	individuell
Sehfeld [mm]	100	45
Tiefenschärfe [mm]	180	70
Gewicht pro Paar [g]	22	26



Mehr Individualität für weniger Beschwerden.

XTRA angepasst.

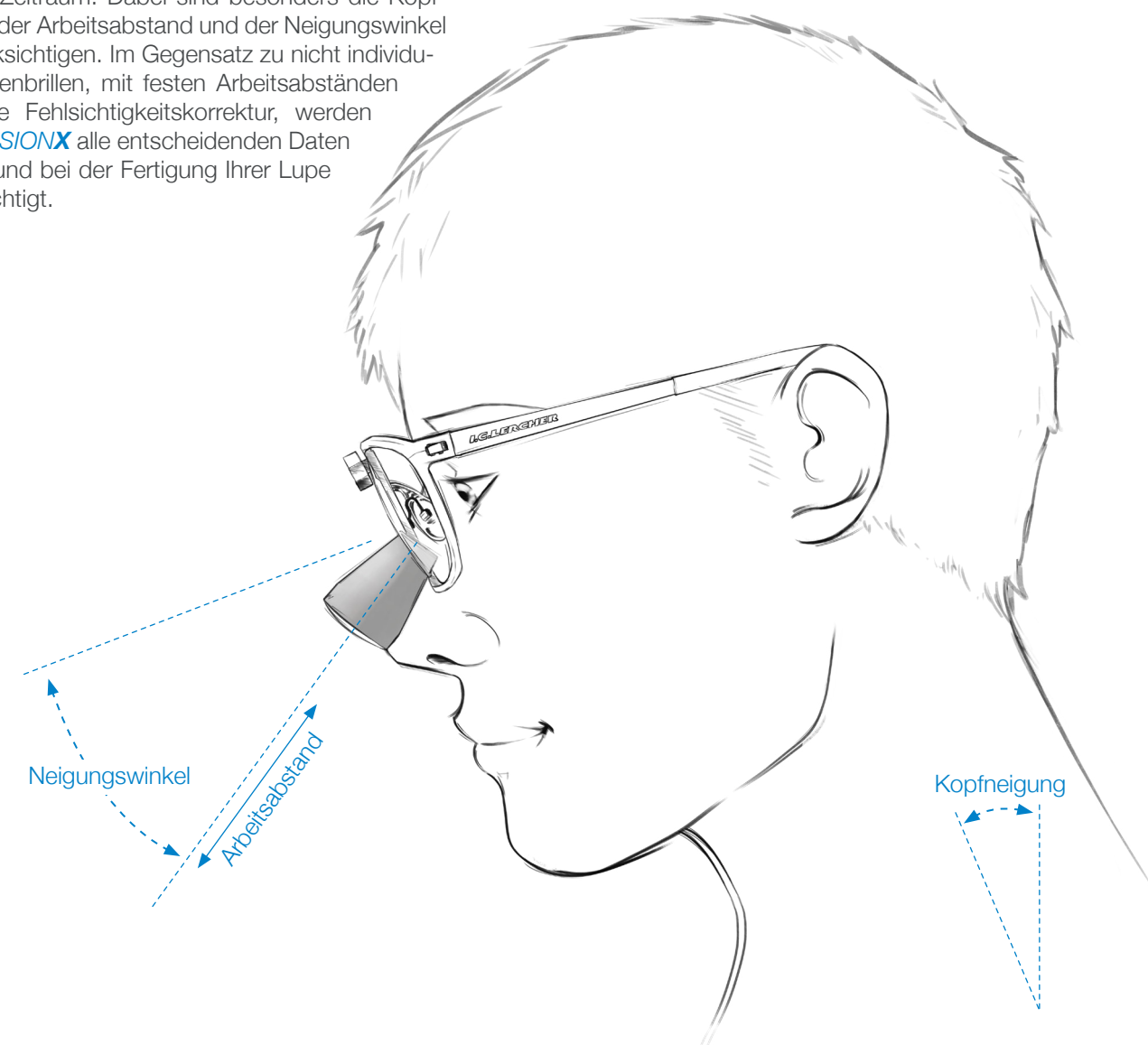
Die **VISIONX** wird auf Sie angepasst. Ganz nach Ihren Bedürfnissen werden Arbeitsabstand, Augenabstand und Sehstärke berücksichtigt und eine exakt für Sie passende Lupe gefertigt. Sollte sich mal etwas ändern, tun wir es auch.

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.



VISIONX

High Definition Loupe System

Designed & Manufactured
in Germany

Im Sägenloh 8
78333 Stockach

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

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