

SurgiTel[®]

surgitel.at




OAKLEY



vision
& ergonomics
at work

1 Vision

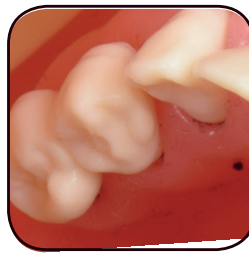
Ohne Vergrößerung



2,5-fach vergrößert



8,0-fach vergrößert



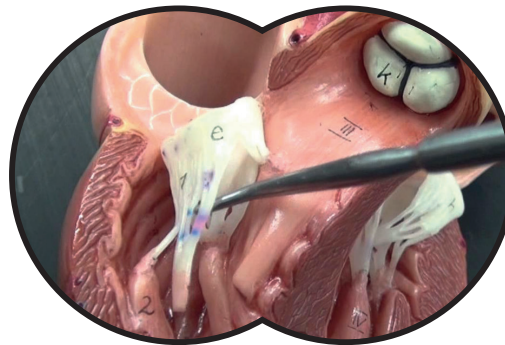
Vergrößerung

Lupen von SurgiTel bieten eine 2,5 bis 10-fache Vergrößerung (2,5-fach, 3,0-fach, 3,5-fach, 4,5-fach, 5,5-fach, 6,5-fach, 8,0-fach, 10-fach). Nicht jeder Arzt/jede Ärztin benötigt eine Vergrößerung von 10-fach. Durch die große Bandbreite an möglichen Vergrößerungen ist für jede/n die passende Option dabei!

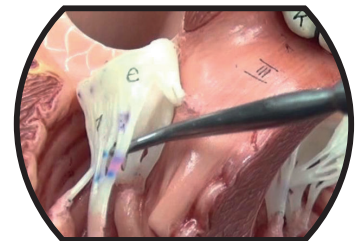
Sichtfeld

Mit Lupen von SurgiTel können sie Ihr Sichtfeld durch beide Optiken (binokulares Sehen) erheblich vergrößern. Ein größeres Sichtfeld garantiert schnelleres und einfacheres Arbeiten, sowie ein besseres Ergebnis.

binokular



monokular

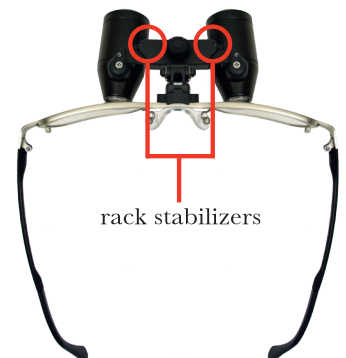
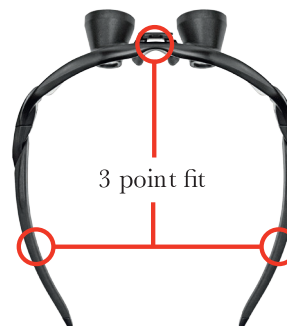


Tiefenschärfe

Ausgereifte Technologien führen zu maximaler Tiefenschärfe. Diese garantiert ein angenehmes und schnelles Arbeiten sowie ein besseres Ergebnis.

Ausrichtung und Stabilität

Optimaler Komfort garantieren das ultraleichte Material und Oakleys berühmten Drei-Punkt-Sitz. Durch patentierte Technologie ist der Sitz der Lupenbrille besonder stabil.





Traditionelle Lupenbrillen

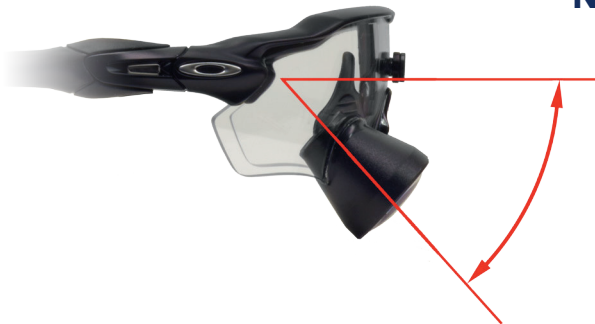


SurgiTel Lupenbrillen

Viele ÄrztInnen leiden unter Rücken- und Nackenschmerzen, die durch eine falsche Haltung beim Arbeiten verursacht werden. Diese Beschwerden können chronisch werden und es unmöglich machen, in dieser Position weiter zu operieren.

SurgiTel Lupen sorgen mit ihrem großen Sichtfeld dafür, dass der Kopf um weniger als 15° geneigt wird. Ihre Gesundheit wird so langfristig gesichert.

Neigungswinkel



Reduzierte Größe und Gewicht

Mittels patentierter Technologie sind SurgiTel Lupen kleiner und leichter als herkömmliche Produkte, was ein besonders komfortables Arbeiten möglich macht. Durch die geringe Größe und das niedrige Gewicht wird zusätzlich eine ergonomischere Bauweise möglich!



SurgiTel Micro Prisma Lupe



Andere Prisma Lupe

ErgoDeflection Lupen

- patentierte Deflection Lupe
- großes Sehfeld
- Vergrößerung von 3.5 bis 6.5x
- Pantoskopischer Rahmen
- Abstandskappen verfügbar
- für noch ergonomischere Körperhaltung beim Arbeiten



Through-the-lens (TTL)

- Leichtes Gewicht
- Für ein bestmögliches Sehfeld werden Okulare mit Laser positioniert
- Der steile Neigungswinkel bietet eine bessere Haltung



Flip-Up

- Hochklappbar für ein Sehen ohne Vergrößerung
- Einfaches Ändern der Sehkorrektur im Brillenglas
- Einfaches Einstellen der Pupillendistanz
- Positionierung über Höhenschlitten
- Die doppelte Winkelverstellung ermöglicht eine bestmögliche Arbeitsposition

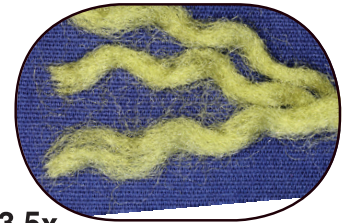
Micro Line

- Leichteste am Markt verfügbare Lupenbrille
- Standard Sehfeld (Galileisch) und Expanded Sehfeld (Prisma)
- Erhältlich in den Vergrößerungen 2.5x – 4.5x

MiCRO
ultraleicht



2.5x

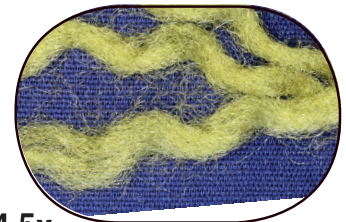


3.5x

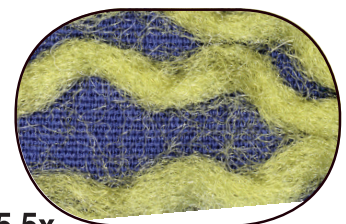
Compact Line

- Die kompakte Standard Linie von SurgiTel
- Standard Sehfeld (Galileisch) und Expanded Sehfeld (Prisma)
- Erhältlich in den Vergrößerungen 2.5x - 4.5x

CLASSIC
compact



4.5x

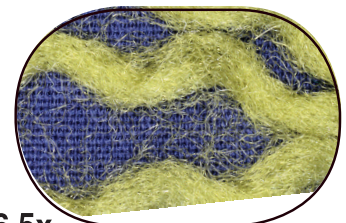


5.5x

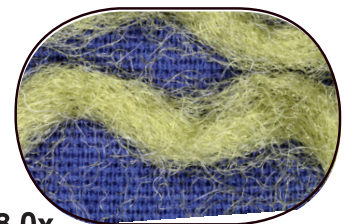
Prism Pro Line

- Große Vergrößerung für hoch präzise Indikationen
- Nur Expanded Sehfeld (Prisma)
- Erhältlich in den Vergrößerungen 5.5x - 10x
- Sowohl als TTL, als auch als Flip-Up erhältlich

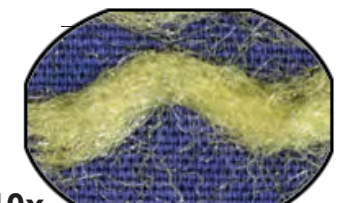
PRISMA
professional



6.5x



8.0x



10x

5 Rahmen

Da Rahmen von Oakly hervorragend für Lupenbrillen geeignet sind, werden SurgiTel Lupen- und Lichtsysteme auf Oakly-Rahmen angeboten!

- besonders leicht und stabil
- Drei-Punkte-Sitz für optimale Gewichtsverteilung
- spezielle Neigung der Brille für den richtigen Sitz der Brille
- geschätzt von Sportlern auf der ganzen Welt



Farben

- Schwarz ●
- Mattschwarz ●
- Silber ●
- Weiß/Schwarz ●
- Weiß/Grün ●

Für unsere aktuelle Rahmen- und Farbauswahl setzen Sie sich mit uns in Verbindung!



Radar EV & Radar EV XS



Flak 2.0

Extra für Lupenbrillen entwickelt!

- Titangestell
- mit zusätzlichen Neigungswinkel
- patentierte Nasenbügel für beste Passgenauigkeit
- Laser- und Röntgenfilter möglich
- Prisma Professional einbaubar - für höchste Vergrößerungen!

SurgiTel®

Farben

- Schwarz ●
- Silber ●
- Weiß ○
- Steel ●
- Rot ●
- Blau ●
- Pink ●
- Slate ●
- Navy ●
- Merlot ●
- Lilac ●
- Carribean Blue ●
- Tortoise Shell ●
- Rose Gold ●

Für unsere aktuelle Rahmen- und Farbauswahl setzen Sie sich mit uns in Verbindung!



ArmorFlex



Aero 3.0



Ergo Max 2.0



Con2our



Con2our XS



ComfortFlex 2.0



Kopfgestell Ergo 1.0



Kopfgestell Ergo 2.0

Wireless Air LED

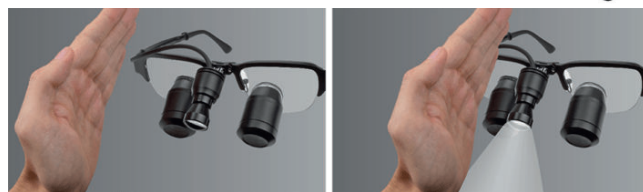
Das hellste kabellose Lichtsystem auf dem Markt!

- Gleichmäßiges Licht durch patentierte Optik
- Heller Lichtstrahl über den gesamten Arbeitsabstand
- Auswahl zwischen Kaltlicht und neutralem Licht
- Fortschrittlicher Lithium-Akku garantiert dieselbe Leistung während der gesamten Batterielaufzeit!
- Ausgezeichnete Farbdarstellung
- Kombinierbar mit anderen Lupen, Rahmen oder Kopfgestellen
- Wireless Air LED besonders klein und leicht



Eclipse CS LED

- Berührungsloses Ein- und Ausschalten des Kopflichts mittels Sensor
- Verringert das Risiko von Kreuzkontamination
- Längere Akkulaufzeit
- Mit allen Lupenbrillen kombinierbar



Ein- und ausschalten mittels Handbewegung



Odyssey Micro LED

- Kompakte Größe
- Gleichmäßiger Lichtkegel
- neutrales oder Kaltlicht
- 8-Stunden Akkuleistung
- Leichtes Gewicht - weniger als 10 Gramm
- Ermöglicht komfortables Arbeiten über den ganzen Tag



Odyssey Mini LED

- Besonders helles Licht
- Lange Akkulaufzeit
- Einstellbare Lichtstärke

Chirurgisches LED Licht

Das LED Kopflicht mit Lichtoptik ist eine Weiterentwicklung eines traditionellen chirurgischen Kopflichtes. Es kann in Kombination mit unseren Lupen verwendet werden.

Das LED Kopflicht verbindet eine leistungsstarke Lichtoptik mit einem traditionellen chirurgischen Kaltlicht, hat aber den Vorteil der modernen LED Technologie mit gleichmäßiger Lichtfarbe und starkem Lichtkegel.

- Gleichförmiger Lichtkegel mit Mehrfach-Lichtoptik
- Keine Abweichung der Lichtfarbe bei wechselndem Arbeitsabstand
- Neue Batterietechnologie (kompakte Größe und langes Batterieleben)



Surgical Mini LED

Das Surgical Mini LED ist ein chirurgisches Kaltlicht mit besonders guter Lichtstärke und Akkulaufzeit.

- Gleichmäßige Lichtstärke über den ganzen Arbeitsabstand
- Keine Abweichung der Lichtfarbe
- mit allen Lupenbrillen kombinierbar





Die SurgiCam

Die PRO HD digitale Videokamera ist die erste kopfgetragene medizinische Digitalkamera, die Videos in HD-Qualität direkt über USB auf einem Computer oder Laptop mittels Anwendersoftware speichert. Diese patentierte Technologie bietet einen einzigartigen Weg visuell klinische Verfahren zu dokumentieren. Das SurgiCam-Digitalkamerasystem verfügt über eine gute Bedienerfreundlichkeit. Eine hervorragende Bildqualität erhält das System durch die Kombination von optischer Präzision und Spezial-Vergrößerungslinsen mit einer einheitlichen Sensortechnologie. Die USB „Plug and Play“ Technologie ermöglicht eine einfache Installation und Aktivierung, sowie Digitalaufnahmen ohne Datenkonvertierung. Eine komplizierte Videoausrüstung ist nicht erforderlich.

Mögliche Einsatzgebiete

- Schulung: entweder live oder aufgezeichnet bekommen Zuschauer eine freie Sicht auf Ihre Arbeit
- Teilen: Sie Videos mit anderen lokal oder über das Internet
- Veröffentlichungen: einzigartige und neue Verfahren können publiziert werden
- Dokumentation: speichern Sie Aufzeichnungen von Sequenzen oder kompletten Eingriffen
- Übertragen Sie live Ihre Eingriffe in die ganze Welt oder an hunderte mobile Geräte auf einmal mittels der Software ZOOM

Software

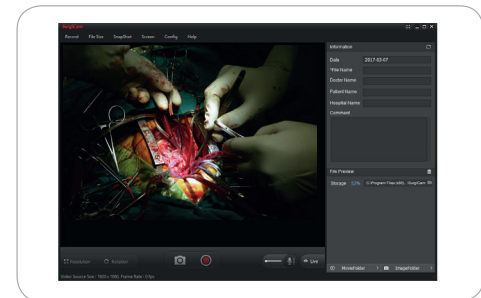
- Mit der inkludierten Software können Sie einfach:
- in Echtzeit auf dem Bildschirm sehen was Ihre Kamera gerade aufnimmt
 - Standbilder aufnehmen, entweder von einem gespeicherten Video oder der Live-Übertragung
 - Videos ohne Unterbrechungen aufnehmen
 - Spielen Sie Ihr Video sofort ab, Konvertieren oder Bearbeiten sind nicht notwendig
 - Sortieren Sie Ihre Videos in Ordnern oder nach Aufnahmedatum



Besonders kleine Kamera - leichter als vier Münzen!



USB plug & play



Software inkludiert



Laserfilter

- filtert gefährliche Laser-Wellenlängen heraus
- keine extra Schutzbrille benötigt
- kombinierbar mit Lupe und/oder Kopflicht



Röntgenschutz

- schützt die Augen vor Röntgenstrahlung und vermindert so frühzeitig die Wahrscheinlichkeit an Grauem Star zu erkranken
- keine extra Schutzbrille benötigt
- kombinierbar mit Lupe und/oder Kopflicht



SciCan Reinigungsspray

Reinigung und Desinfektion. Sicher und effektiv für alle SurgiTel-Produkte



Halteband

Um sicheren Halt zu gewährleisten sollte das Band regelmäßig getauscht werden



Abstandskappen

Zum Ändern des Arbeitsabstandes bei verschiedenen Behandlungen.



Randlose Sehkorrektur

Schnell wechselbar - für TTL-Lupen



LED-Filter

wechselbare Filter für LED-Kopflichter



Vertrieb Österreich
Löwengasse 3 · 1030 Wien
Tel: +43 1 7151474 · Fax: +43 1 7151475
info@medosaustria.at

www.surgitel.at



 **OAKLEY** *SurgiTel*[®]